



Inum. 263 - 265

Bibl. Jag.

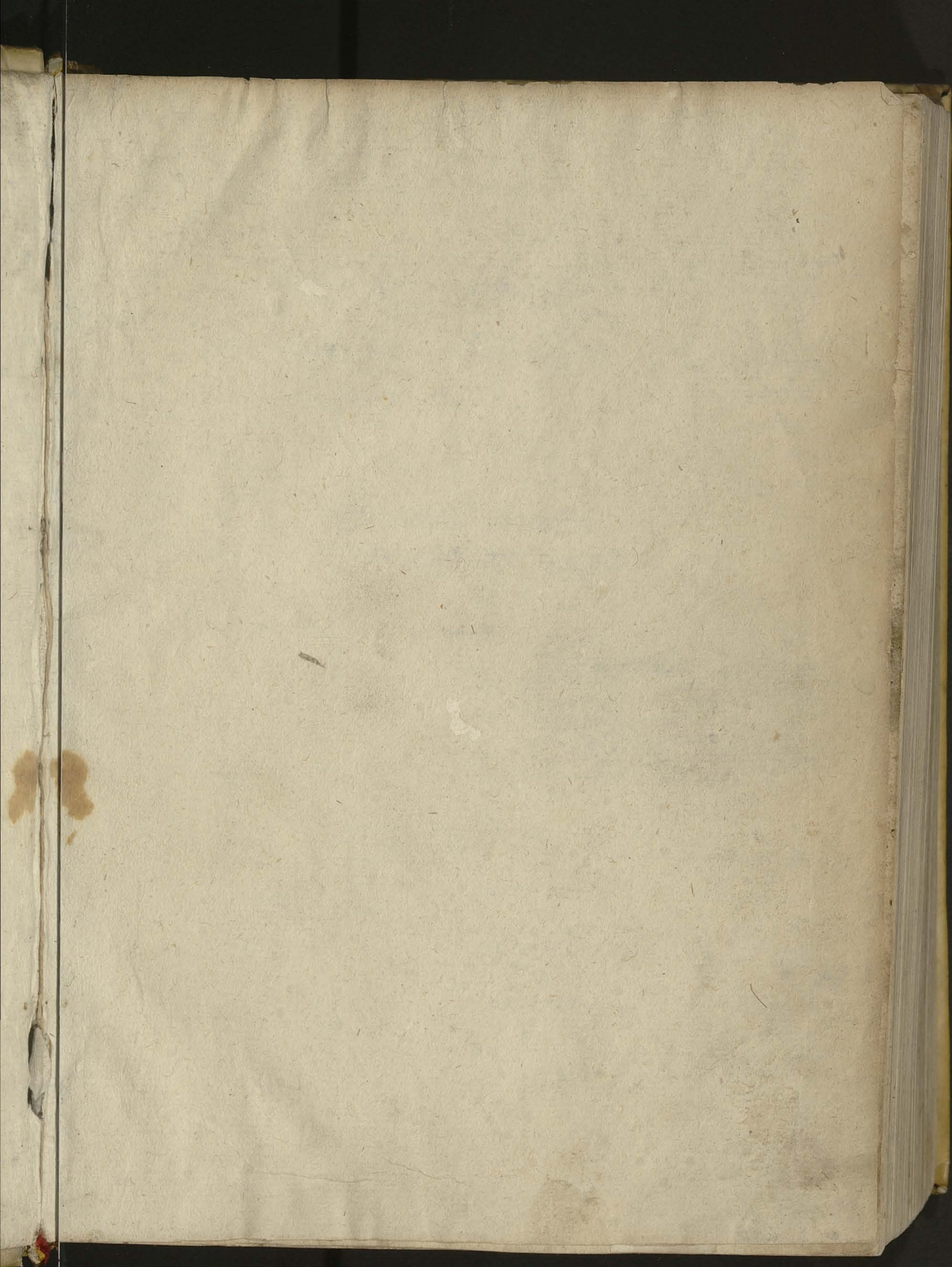


263 - 265

Jnc

W III  
84





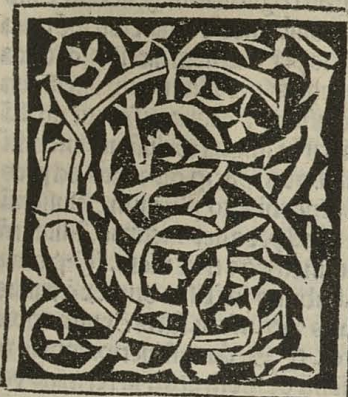


Bibl. Jag.



# Prohemium

Questiões subtiles et putiles magri Joannis Magri. doctoris parisiensis sup totū cursū logice porphyrij et phi cū vtili explanatōe textū incipiunt fm mentem doctoris subtilis Scoti.



**I**rcā ex ordiū libri predicabiliū porphirij queritur vtrum logica sit vnus habitus scientificus rōa lis ab alijs distinctus. Et arguit pmo cōtra primā partem. quia modus rei non est

res cuius est modus. sed logica est modus sciēdi. g logica non est habitus scientificus. Minor pars per philosophum secundo methaphysice capitulo vltimo dicere quod absurdū est simul querere scias et modū sciēdi vbi per modū sciēdi finem emetatorē intelligit logicam. Secundo arguit cōtra secundā partem. logica continet multos processus demonstratiuos et multos habitus conclusionū in ea demonstratā. ergo logica non est vnus habitus. Tenet omnia. quia habitus scientificus est vnus ab vnitāte conclusionis demonstratē. Nec valet dicere quod ex pluribus habitibus partialibus diuersarū conclusionū sit vnus totalis habitus scientificus quod ex nullis pluribus alteri et alteri rationis vtriusque possē fieri aliqū vnū nisi alter sit in potētia ad reliquū per philosophum septimo methaphysice. sed diuersi habitus diuersarū conclusionū constitutarum ex alijs et alijs extremis sūt alteri et alteri rationis non se habentes tāq̃ actus et potentia. ergo ex ipsis non potest fieri vnus totalis habitus. Prima pars minoris pars. quia cum scientia vnus conclusionis stat aliqū errare circa aliam conclusionē. Secunda pars patet. quia cum talis habitus totalis sit accidens nō videtur posse poni ex actu et potentia secundum philosophum septimo methaphysice. Arguit tertio cōtra tertiā partem quod logica est ens reale predicamentale de prima specie qualitatis. ergo nō est rōnalis. Quarto arguit vltimā partē. essentialis distinctio noticiarum est ab obiectis. sed noticie siue habitus methaphysice et logice est idem obiectum. ergo non sunt scientie inter se distincte. Maior videtur nota ex secundo de anima. Minor probatur ex. 4. methaphysice vbi dicitur quod circa idē laborant methaphysice philosophia et

# Logice

Incipit - 265  
Bibl. Jag.

dialectic. In oppositū est Ari. et oēs pipatetici. **P**rimo sciendum est quod per declarationē termini termini ponuntur tres difficultates. Prima difficultas est. cuius potentie logica est habitus. Respondetur per vnam distinctionē et vnum dēm. Distinctio est hec. in omni substantia incorporea duplex est potētia. scilicet intellectus et voluntas. Intellectus est potestas qua anima potest intel ligere. Sed voluntas est prās quā anima potest velle. Dēm est istud. logica est habitus intellectus. patet quia regulat potentiam intellectuam ad bene diffini endum diuidendū et discurrendū. g rē Secunda difficultas. per quem actum intellectus generatur in nob logica. Respondetur per vnam distinctionē et vnum dēm. Distinctio est hec. actū intellectus alius est adequatus vt intelligere. alius est inadequatus quod subdi uidit i sex. Quorū pmo est simplicium apphēsiō per quē formant diffinitiones. Secūs est apphēsiōrū cōpositio et oio per quem fiūt enūciationes. Tertius est cōpositorum et diuisorum discursus per quem fiunt silli. Quartus est decipi per quem fiunt sillogismi ignorantie siue falsigrati. Quintus est opinari per quem fiunt sillogismi dialectici. Sextus est certifi me cognoscere per quē fiunt sillogismi demonstratiui. et illoz solū ponuntur tres ab Ari. a quoz tertio. scilicet a discursu vocatur intellectus: ratio: que sic ab isac diffinitur. Ratio est virtus anime intellectua lis faciēs currere causam in causatū. Dēs est istud. et si oēs actus intellectus quarto exemplo pferant ad generandū sciām: a sexto tamen dī pncipaliter scia generari. quia per sillogismū demonstratiuum scientia pncipaliter generatur. Tertia difficultas est. quorū sūt habitus intellectus quibus nō cōtingit dicere falsū. Respondetur pmittendo quatuor distinctiones et cōsequenter vnum dēm. Prima distinctio est h. habitū intellectus alius est infusus: et ille qui ab extrinseco sine actu potentie iprimitur. Alius est acquisitus quod scilicet mediante actu potentie acquiritur. et sic diffinitur habitus in cōmuni. Habitus est aliqd supadditū potētie naturali inclinans animam ad pmppte facili ter delectabiliter et expedite operandum. Secunda distinctio. habituum acquiritorum. alius est spiritualis. et ille cuius potentia est in anima subiective. alius est corporalis et ille cuius potētia est in corpore subiective. Tertia distinctio. habituum spūaliū alius est intellectualis quod subiective est in intellectu. Alius est voluntarius siue moralis qui est subiective in voluntate cuiusmodi sūt virtutes morales. Quarto distinctio. bitū intellectualiū alius est quo ipossibile ē

Et z

Ad maiore  
1146 modus  
scilicet  
1147 scilicet  
1148 scilicet  
1149 scilicet  
1150 scilicet  
1151 scilicet  
1152 scilicet  
1153 scilicet  
1154 scilicet  
1155 scilicet  
1156 scilicet  
1157 scilicet  
1158 scilicet  
1159 scilicet  
1160 scilicet  
1161 scilicet  
1162 scilicet  
1163 scilicet  
1164 scilicet  
1165 scilicet  
1166 scilicet  
1167 scilicet  
1168 scilicet  
1169 scilicet  
1170 scilicet  
1171 scilicet  
1172 scilicet  
1173 scilicet  
1174 scilicet  
1175 scilicet  
1176 scilicet  
1177 scilicet  
1178 scilicet  
1179 scilicet  
1180 scilicet  
1181 scilicet  
1182 scilicet  
1183 scilicet  
1184 scilicet  
1185 scilicet  
1186 scilicet  
1187 scilicet  
1188 scilicet  
1189 scilicet  
1190 scilicet  
1191 scilicet  
1192 scilicet  
1193 scilicet  
1194 scilicet  
1195 scilicet  
1196 scilicet  
1197 scilicet  
1198 scilicet  
1199 scilicet  
1200 scilicet

Ad maiore  
1146 modus  
scilicet  
1147 scilicet  
1148 scilicet  
1149 scilicet  
1150 scilicet  
1151 scilicet  
1152 scilicet  
1153 scilicet  
1154 scilicet  
1155 scilicet  
1156 scilicet  
1157 scilicet  
1158 scilicet  
1159 scilicet  
1160 scilicet  
1161 scilicet  
1162 scilicet  
1163 scilicet  
1164 scilicet  
1165 scilicet  
1166 scilicet  
1167 scilicet  
1168 scilicet  
1169 scilicet  
1170 scilicet  
1171 scilicet  
1172 scilicet  
1173 scilicet  
1174 scilicet  
1175 scilicet  
1176 scilicet  
1177 scilicet  
1178 scilicet  
1179 scilicet  
1180 scilicet  
1181 scilicet  
1182 scilicet  
1183 scilicet  
1184 scilicet  
1185 scilicet  
1186 scilicet  
1187 scilicet  
1188 scilicet  
1189 scilicet  
1190 scilicet  
1191 scilicet  
1192 scilicet  
1193 scilicet  
1194 scilicet  
1195 scilicet  
1196 scilicet  
1197 scilicet  
1198 scilicet  
1199 scilicet  
1200 scilicet



## Proemium

dicere vtz vt error z ignorātia pme dispositōis. alius ē quo impossibile ē dicere falsum vt scia. ali<sup>o</sup> ē quo possum<sup>o</sup> dicere vtz z falsū vt opinio. ¶ Dicū ē istud. qnqz sunt hī intellectus qbz ipōsibile est dicere falsū. s. sapiētia sciētia intellectus prudētia z ars. vñ sapia ē intellect<sup>o</sup>. z sciētia honorabilissimoz in nā. Sz intellect<sup>o</sup> ē habitus pmoz pncipioz. Scia<sup>o</sup> ē habit<sup>o</sup> cōclusiōis p demonstratiōē acq<sup>o</sup>it. Et ars est recta rō rerū a nobis factibiliū. Prudētia āt ē recta rō rerū a nobis agibiliū.

### Secundo

sciendū ē qz p declaratiōē scōi termini mouet talis difficultas. qua vnitatē ē bitus logice vñ<sup>o</sup>. Rūdetur p vnam distinctiōē z vñū dēz z vñā supponē. Suppō ē hec. cuiuscūqz scie z habit<sup>o</sup> vnitatē ēēntialis z itri seca sumitur ab vnitatē subi. Distictio ē hec. obin logice sic cuiuslibet alterius habitus pōt dupliciter cōsiderari. vno modo materialit. s. cū pōsitiōe a suis principiis. Alio mō formaliter hoc est scōz eius rōem formale quā quidē rōez trahit ex suis pncipiis. Dictum ē istud. bitus logice in eodē intellectu ē vñ<sup>o</sup> numero. p. qz vnitatē habitus sumitur ex vnitatē obiecti formalit cōsiderati. s. quozūcūqz in logica cōsideratoz ē vñā rō formalis. obiecti na igitur oīuz in logica cōsideratoz ē vñ<sup>o</sup> habitus scientificus numero saltem in vno eodem intellectu. ¶ Aliiter rūdetur per vñāz supponēz z duo dēā. Suppō ē hec. vnitatē formalis z itrinseca cuiuslibet habitus sumit ab vnitatē rōis formalis subiecti attributionis. ¶ Primū dictū. habitus affectiuus z moralis z habit<sup>o</sup> scientificus inter se oueniunt qz sicut ex vno actu tēperatiē generalitota realitas tēperatiē ēēntialit qzuis in gradu imperfecto z per alios actus sequētes non acquirūt noua realitas s. tū perficit<sup>o</sup> z intendit habitus tēperantiē prius totus acq<sup>o</sup>itus scōz totā suā essentiam p primū actū tēperatiē. Sic etiā cū aqua calefit tota ēēntia z realitas caliditatis acquirūt in primo actu calefactionis qzuis in gradu valde imperfecto. Sed p actus sequētes nō acq<sup>o</sup>itur noua caliditas sed solum perficitur illa caliditas que prius erat acq<sup>o</sup>ita scōm ēē imperfectū. ita cō similiter dicendū est de habitibus intellectualib<sup>o</sup> vt si quis acquirat vñā noticiā vñius cōclusiōis logice p vñicā demonstratiōē etiā p illam demonstrationē generatur in ea tota ēēntia z realitas logice. licet scōm ēē imperfectū. Et cū acq<sup>o</sup>it noticiā alterius cōclusiōis non acquirūt aliquā realitatem logice sed solum pficitur logica prius acq<sup>o</sup>ita z iterum per aliam cōclusiōem magis perfic

tur z sic deinceps. ¶ Scōz dictū. habitus moralis vel affectiuus z bitus cognoscitiui quo ad suāz generationē tū in hoc differūt qz habitus affectiuus generant<sup>o</sup> z augent<sup>o</sup> ex cōsistibus actibus z eius dēz spēi. Sed bitus cognoscitiui generant<sup>o</sup> z augentur per actus difformes z distinctos spē quia habitus acq<sup>o</sup>isitus per vñū actū intelligēdi circa vñū pncipiū augentur per alium actū intelligēdi habitū de cōclusiōe z acq<sup>o</sup>it respectū ad illā z per aliū actum circa aliquā cōclusiōē intendit āplius z pficit ille habit<sup>o</sup> pncipioz z qzto ad ptes cōclusiōis bz respectū tāto plurium cōclusiōnū ē ille habitus z ēt ad ptes act<sup>o</sup> inclinās. Aliiter rūdet per duas distinctiōes z tria dicta. ¶ Prima distinctio ē hec. habitus sciētis. ci duplex ē vnitatē. s. vnitatē formalis z itrinseca. Alia ē vnitatē obiectiua z extrinseca. ¶ Scōda distinctio. noticie diuersaz cōclusiōnū demonstrataz in termino vel terminis differētū pōt dupl<sup>o</sup> cōsiderari. vno mō i pticulari z sub pziis rōib<sup>o</sup> suis nō habēdo respēz ad aliq<sup>o</sup> p<sup>o</sup> obiectū in quo huiusmodi cōclusiōes virtualit<sup>o</sup> cōtinet<sup>o</sup>. Alio mō pōt cōsiderari bñōi cōclusiōes nō i se s. inq<sup>o</sup> virtualit<sup>o</sup> cōtinetur in pmo obobabit<sup>o</sup> sciētis. ci. ¶ Primū dēz ē istud. cuiuslibet habit<sup>o</sup> sciētis vnitatē formalis z itrinseca sumit a ppo gradu vltimate pfectionis ēēntialis illi<sup>o</sup> habit<sup>o</sup>. p. qz a quo capit res entitatē ppiā z vltimatā ab eodē capit vnitatē formale z intrinsecā. sed a nullo extrinseco capit res formalit<sup>o</sup> entitatē. igitur neqz vnitatē. g. relingitur qz ab vltimo gradu pfectionis ēēntialis rei bz res qz sit formalit<sup>o</sup> tale ens z vñū ens. ¶ 2<sup>o</sup> dēz. cuiuslibet bit<sup>o</sup> intellectualis creati sumit vnitatē extrinseca ex vnitatē primi obiecti in quo ille habitus continetur virtualiter sicut cāptiali. ¶ 3<sup>o</sup> dēz ē. si in logica tot sūt sciētifici piales quot sūt cōclusiōes demonstrate spē difficite. tñ oīuz cōclusiōnū logicaliūz ē vñ<sup>o</sup> habit<sup>o</sup> genere vnitatē obiectiua z extrinseca. ¶ Prima ps p. qz quilibet demonstratiō aggenerat sciētiam de sua cōclusiōe. igitur tot erunt sciētie partiales quot erunt cōclusiōes per diuersas demonstrationes demonstrare. ¶ Scōda ps p. qz vnitatē totat logice obia z extrinseca sumit ab vnitatē primi obiecti virtualiter cōtinentis mediatus vel immediat<sup>o</sup> omnes veritates scibiles de illo subiecto. sed obm primūz scie logice ē vñū genere. ergo omnium cōclusiōnum logicalium ē vñ<sup>o</sup> habit<sup>o</sup> genere. Admōz patet. qz cōclusiōes logicales inter se minus differūt qz habitus diuersaz cōclusiōnum quarum vna ē logica z alia mo



## Logice

ralis. sed prime due conclusiones in genere differunt. qd bitus oius conclusionu logicaliu dicent minus qd genere differre et psequens oium earum erit vnus habitus genere.

**Tertio** sciendi e qd p declaratioe sui termini ni mouet talis difficultas. vtz logica sit sit bitus scientificus et modus sciendi. Rndet p tres distinctioes et tria dicta. C Prima distinctio e bec. duplex e modus sciendi. i. obiectiuus et ille e modus sciendi qd e natus terminare obiectiue actu intellectus. Alio e modus sciendi directiuus qd e qda habitus natus dirigere intellectum circa modum sciendi obiectiuu. Vbi gra. iste modus sciendi qd e argumentatio pot considerari p copatioes ad scientias ad qd e applicabilis. Alio mo pot considerari in particulari et sub ppa ratione formali et qd ita iua ipsius et vt sic e obm aptum natu terminare obiectiue actu intellectus nri. Et sic vocatur modus sciendi obiectiuus. Conceptus autem vel habitus de tali obiecto dicitur modus sciendi directiuus. C Secunda distinctio. modus sciendi obiectiuus potest considerari dupliciter. vno modo in vti et aptitudinaliter. et sic tunc sunt tres modi sciendi. s. ar. definitio et diuisio. Qd pz. qz culz ignoto dz considerare proprius modus notificandi siue sciendi illud. modo ignotum e tunc triplex. igit et modus sciendi erit tantum triplex. Minor pz. qz vt ignotum e complexum et illi correspondet modus sciendi. qd e argumentatio siue discursus. Vel e ignotum icomplexum quod iterum est duplex. quia vel ipsum e ignotum qdum ad suam qd itatem essentialem. et sic ei correspondet definitio et diuisio. C Tertia distinctio. modus sciendi directiuus est duplex. quidam e modus sciendi directiuus circa modum sciendi obiectiuum in vniuersali. Alio e modus sciendi directiuus qd dirigit intellectum nri circa modum sciendi obiectiuum in particulari. C Primo dcm. logica docens non e modus sciendi obiectiuus. pz. qz modus sciendi obiectiuus e ipm obiectiuu de quo e scia i ipsa logica. ergo logica non est modus sciendi s. e de mo sciendi. C 2mo dcm. logica docens e modus sciendi directiuus pmo mo. pz. qz logica docens e quedam noticia siue qdam habitus directiuus nri intellectus circa modum sciendi obiectiuum de quo pncipalr e logica. C 3mo dcm.

logica vtens e modus sciendi directiuus? 2mo modo dicitur. et ita no e scia sed e duxat modus sciendi de quo loquitur Ari. 2o metaphysice cum dicit. absurdum e sit qd scire sciaz et modum sciendi. C Ex qbus inferuntur duo correlaria. Primo e. logica vtens et logica docens sunt bitus realiter distincti qz vnus e scientificus alius vero non. C 2mo correlariuz. logica docens et logica vtens pnt separatim existere. pz. a sit qz musica vtens et musica docens possunt separatim existere naz multi sunt habentes habitum musicale docentis q tamen non habent musicam vtentem.

**Conclusio** rñsalis. logica e vnus bitus scientificus rñsalis ab alijs distinctus. conclusio satis patet ex notabilibus et duobus sequentibus.

**Primo** dubitat. Utrum vnitas extrinseca bitus immediatus sumatur ab actu qd ab obiecto. Respondetur ab aliquibus per quattuor dca. C Primum dcm e istud. bitus acquiritur ex actibus circa pñm tñm e alius ab habitu conclusio nis. pz. qz casus sit p se siue casus qd. non sp distinguitur a suo cato. sed bitus pncipij e causa altero istoz duoz modoz bitus conclusionis. cum dependat i cognosci ex suis pncipijs. igit e alius bitus pncipij et conclusionis. C 2mo dictu. actus et habitus vniormiter se habent penes identitatem et diuersitatem ita qd bitus e vnus ab vnitate actus et no ab vnitate specifica formalis obi. patet qz bitus no respicit obm neqz i ratoe obiecti. nec i ratoe causae nisi mediante actu. igit identitas vel diuersitas bitus magis debet attrahi ex identitate vel diuersitate actus qd obiecti. Aliis pz. qz bitus non inclinat ad obm nisi qz inclinat ad actum. nec causatur ab obiecto nisi mediante actu. igitur habitus non respicit obm nisi actu mediante. C 3mo dcm pncipij et conclusionis e vnus bitus qd dñ sapia. et ille bitus equalenter e scia et intellectus licet non reali et formalr qz tunc non esset bitus distinctus ab eis. Prima ps patz. qz vnitas bitus attenditur ex vnitate actus. s. respectu pmissarum et conclusionis pot esse vnus actus intelligendi sicut respectu ppositio nis composite ex terminis multis. C Secda ps patet. qz sapia est vnus bitus qd est respectu pmissarum et conclusionis sit. qd pz p Ari. 6o ethicoz. capitulo. 6o. certissima iquit vtiqz sciaz erit sapientia. oportet igit sapientem non solum ex pncipijs que sunt scire sed etiam circa pncipia verum dicere quare vtiqz erit sapia intellectus et scia. Ex auctoritate patet euidenter qd sapia est respectu



## Prohemium

principiorum et conclusionum ei quod est intellectus et scia equaliter quod est respectu illorum quorum est intellectus et scia. ¶ 4<sup>m</sup> dñm. tot sunt habitus scientifici i logica quot sunt conclusiones demonstrare differentes i subiecto vel predicato vel in vtroque. patet. quia circa quamlibet talem conclusionem est alius et alius actus intellectus. igitur etiam erit alius et alius habitus. Et confirmatur quia impossibile est eundem intellectum de eodem obiecto comple-  
 70 simul habere habitus oppositos. sed potest idem intellectus habere notitiam principiorum aliqua-  
 rum demonstrationum logicalium et scientiam conclusionum illarum demonstrationum: et simul potest habere ignorantiam prave dispositiois re-  
 spectu alterius habitus conclusionis. respectu cuius est error. igitur illarum conclusionum non erit idem habitus sed necessario erunt distincti habitus. ¶ Ex quibus inferuntur duo correla-  
 ria. ¶ Primum est. habitus suam unitatem extrinsecam capit ab actu et non ab obiecto. ¶ 2<sup>m</sup>. quod tota logica nec intrinsece nec extrinsece potest dici unus habitus in numero licet possit dici unus habitus unitate ordinis ad modum quo exercitus dicitur unus.

**Secundo** dubitatur. Utrum habitus logice sit realis vel rationalis. Et videtur primo quod sit realis quia habitus logice est ens reale. et non est aliud ens quam quidam habitus. ergo habitus logice est realis. Respondetur per unam distinctionem. habitus aliquis potest dupliciter denominari realis. vno modo denominatione intrinseca et formali et tunc ille habitus est realis qui est verum ens reponibile in predicamento qualitatatis. illud autem de rationale precise quod habet est apprehensione rationis sicut chimera. Alio modo potest denominari habitus realis denominatione extrinseca ab obiecto. et tunc ille habitus scientificus dicitur realis cuius obiectum est ens reale sicut physica vel metaphysica. sed ille habitus de rationalis cuius obiectum est ens rationis. Ex quo patet quod habitus scientificus logice formaliter et intrinsece est realis de predicamento qualitatatis. licet obiective denominetur rationalis. ¶ Ad rationem i oppositum dicitur quod iste due determinationes que sunt reale et rationale si adderentur enti vel qualitati tunc ex comuni modo utendi vel accipiendi dicuntur rationalitatem vel realitatem intrinsecam. si vero adderentur scientie vel habitui scientifico dicuntur realitatem vel rationalitatem extrinsecam et obiectivam. Ex quo patet quod

licet logica sit ens reale vel qualitas realis tamen est scientia rationalis.

**Tertio** dubitatur. Utrum logica sit scientia specialis vel communis. Respondetur per unam distinctionem et unum dictum. ¶ Distinctio est. quatuor de causis potest aliqua scia dici communis. primo quod talis scia predicatur de omnibus aliis et sic nulla scia est communis. 2<sup>o</sup> quod subiectum est predicabile de subiectis aliarum sciendarum et sic metaphysica est scia communis. 3<sup>o</sup> virtualiter est applicatio quod scilicet eius subiectum est applicabile omnibus scientiis. 4<sup>o</sup> per considerationem quod scilicet considerat de omnibus aliis que in aliis scientiis considerantur. ¶ Dictum est istud. logica non est communis primo modo aut 2<sup>o</sup> modo: sed est communis tertio modo et quarto modo ad istum sensum quod logica considerat de omnibus circa que contingit alias scientias laborare. prima pars est nota de se. Secunda pars patet primo quantum ad eius primam partem quod subiectum logice est applicabile cuilibet scientie. igitur 2<sup>a</sup> secunda pars patet per philosophum. 4<sup>o</sup> metaphysice ubi vult quod logica circa omnia entia laboret.

**Ad rationes** ante oppositum. prima soluitur in tertio notabili. Ad secundam respondetur ut prius. et ad replicam patuit quomodo plurimum conclusionum in se considerata non est unus habitus sed plures. tamen istarum considerata rum per similitudinem ad unum primum obiectum in quo virtualiter continentur est unus habitus ab unitate primi obiecti. Ad tertiam patuit quomodo logica licet sit qualitas realis tamen est scientia rationalis. Ad quartam patuit quod logica et metaphysica non dicuntur laborare circa idem quia sunt de eodem obiecto. sed quia quelibet illarum scientiarum considerat de omnibus circa que contingit alias scientias laborare. et hec de questione sequenti.

**Veritur** secundo. Utrum logica sit pars philosophie utilis et necessaria ad acquisitionem omnium aliarum scientiarum. ¶ Contra primam partem primo arguitur. tot

sunt partes philosophie quot modis contingit definitionem variari. sed contingit tribus modis duntaxat definitiones variari. quod vel definitio concernit motum et naturam sensibiles et sic est physica. vel concernit materiam intelligibilem abstrahendo a motu et materia sensibili et sic est mathematica. vel abstrahendo ab omni motu et materia sensibili quam intelligibili. et sic est metha-



## Logice

phica. nulla illarum est logica. ergo ipsa non est pars philosophie. ¶ Et sic. nulla scia inest nobis a natura. quia anima nostra in principio sue creationis est tanquam tabula rasa in qua nihil depictum est depingibilis tantum virtutibus et scientiis. sed logica inest nobis a natura. ergo logica non est scientia. et per consequens nec pars philosophie. minor patet de multis idiotis qui discursus et rationationes sine tamen acquisitione logice faciunt. similiter bruta. sicut patet de cane transeunte aquam vel foueam. et de lupo se replente terram et grauiores sit in aggressu. de catho similiter extrahente clipesedram et liberi pilices edat. igitur logica inest nobis a natura. ¶ Tertio sic. multe scientie acquiruntur. et sunt acquisite preter logicam. ut patet de hypocrite et de multis studentibus iura et canones non habendo logicam. ¶ In oppositum sunt omnes logici. ¶ Circa istam questionem

**Primo** notandum est quod pro declaratione primi termini mouetur talis difficultas. Utrum scilicet logica contineri possit sub aliqua parte philosophie prius enumerata in primo argumento. Respondetur per duas distinctiones et unum dictum. ¶ Prima distinctio est hec. philosophia potest capi dupliciter. vno modo generaliter. et tunc ab aliquibus sic diffinitur philosophia. Est apprehensio veritatis cuiuscunque entis siue a nobis siue a natura causati. Sed sic diffinitur ab alberto. Est apprehensio cuiuslibet admirabilis per principia eius quod admiratur. Et ab eodem diffinitur. Admiratio est agonia mentis suspensioque cordis ex stupore magni prodigij in sensu apparentis cum desiderio inveniendi causam. Sed admirabile est cuius causa est occulta inuentioque rara. Secundo modo capitur philosophia specialiter ut est apprehensio veritatis cuiuscunque entis a natura causati. ¶ Secunda distinctio. philosophia generaliter dicta diuiditur in rationalem siue sermocinalem realem et moralem. Philosophia sermocinalis siue rationalis sub se continet grammaticam logicam et rhetoricam. Philosophia realis sub se continet physicam que est de entibus naturalibus et mobilibus. et mathematicam que est de abstractis secundum rationem a motu et a materia sensibili. etiam continet metaphysicam que considerat de abstractis a motu a materia sensibili et intelligibili. cuiusmodi sunt substantie separate. Philosophia moralis continet quatuor partes. Prima dicitur ethica que traditur a phi-

losopho in libris ethicorum. et illa tractat de modo viuendi in communi. hoc est de his que sunt communia ad omnes modum viuendi. Secunda pars dicitur politica tradita ab eodem in politicis que considerat de modo viuendi politice et ciuili siue de regimine vnius totius ciuitatis vel regni. Tertia dicitur yconomica que traditur in yconomicis. Et considerat de modo viuendi domesticce siue de regimine vnius domus vel familie. Quarta dicitur monastica considerans de modo viuendi solitarie siue de regimine vnius solius hominis particularis et ista pars non inuenitur tradita a philosopho. ¶ Dictum est istud. logica sub nullo modo philosophie specialiter dicte continetur. patet. quia philosophia specialiter dicta solum se extendit ad scientias reales speculatiuas. sed logica non est scientia realis. igitur sub ea non continetur sed continetur sub philosophia generaliter dicta tanquam pars eius.

**Secundo** est notandum. quod pro declaratione secundi termini ponitur talis difficultas. Utrum eadem ratione dicatur logica utilis et necessaria. ¶ Respondetur per duas distinctiones et duo dicta. ¶ Prima distinctio est hec. utile capitur quadrupliciter. vno modo dicitur utile quod propter se non est appetibile sed tantum propter aliud quod tamen sine eo haberi potest. et sic distinguitur contra bonum delectabile et bonum necessarium. ¶ Secundo dicitur utile quod et si de se non habeat rationem appetibilis appetitur tamen propter alterum quod sine illo haberi non potest. et sic distinguitur contra bonum honestum et bonum delectabile. ¶ Tertio modo dicitur utile quod est appetibile propter se et propter aliud quod sine illo haberi potest. et sic distinguitur contra necessarium. ¶ Quarto dicitur utile quod est appetibile propter se et etiam propter aliud quod sine alio haberi non potest. et sic utile coincidit cum bono honesto delectabili et necessario. ¶ Secunda distinctio. duplex est necessitas quedam est absoluta quia si res habet esse sic quod nullo modo potest non esse. et sic est tantum unum necessarium in toto vniuerso. videlicet deus. Alia est necessitas conditionata que conuenit rei non absolute sed per respectum ad aliquid aliud siue ex aliqua suppositione. ¶ Primum dictum. logica est utilis quarto. patet quia ipsa est appetibilis propter se et etiam propter aliud. eius. non sunt multe utilitates propter quas est appetibilis. Prima utili-



## Prohemium

tas ē facilitas discernendi vepz a falso. Nam per  
ipam facilius iudicatur qd vepz qd falsum in oi  
mā. Scda est pmpitudo argumenti r rādedi qz  
p logicam docet qd est aīis r qd cōis qd repugnās  
r quid iptinens: qbus cognitio pmpite r facilius  
cōtingit arguere r ad argumentatiōes rridere.  
3<sup>a</sup> vtilitas ē facilis solutio oīuz palogismoz pec  
cantū in forma qz in logica docet oīs modus sil  
logizandi r arguendi formalr. valet etiā ad soluē  
dum palogismos peccātes i mā qz hac scia tradū  
tur certe regule r ifallibiles: qbus pōpte r facilt  
dissolui pnt argumētationes sopbistice cōcluden  
tes ex veris falsum vel eō qd trī facile non eēt im  
mo qsi ipossibile sine logica. ppter qd sepe dicit  
Aristo. q potissima cā erroris antiquoz fuit igno  
rantia logice. Quarta vtilitas est pmpitudo dis  
finiedi diuidēdi r generalr oēs argumentatiōes  
cōponēdi. ¶ Scdō dictum. logica est necessaria  
z<sup>o</sup> mō. p3 qz alie scie acgrī nō possunt sine ipa.

**Tertio** notandum est q p declaratiōe ter  
tij termini ponitur talis difficultas  
Utruz possit aliqsbītus scientif eius acquiri sine  
logica. Rndetur p duas distinctiōes r tria dicta  
¶ Pria distinctio ē bec. duplex est logica. s. nālis  
q est qdam ptās intellectus nrī qua nālī itellect<sup>o</sup>  
magis assentit vero qz falso ex quo assensu pro  
cedit de notitia noti ad ignoti notitiam. Alia est  
logica artificialis q est quidam bītus itellectus ac  
quisitus q iudicam<sup>o</sup> de rectitudie cuiuslibz ratio  
tinationis r sic disfiniatur Alberto. Logica est  
scientia que a fantasīs que videntur r non sunt  
nos liberat. errores damnat. falsitates ostendit r  
in omni ope contemplationis lumē rectū prebet.  
Al boetio sic disfini. Logica ē rō discernendi ve  
rū a falso. Al doctore sācto sic disfini. ē scia rōnat  
directiua actuuz rōnis. ¶ Scda disti: logica ar  
tificialis duplex ē. qdam ē iudicariua siue resolu  
toria: q. s. docet resolvere rē i sua pncipia r cās: si  
cut bītus demonstratiuus. Alia est logica iuentiua  
que docet iuenire multa media ad probandum  
vnaz cōclusionē sicut ē bīt<sup>o</sup> argumētādi dialectice.  
¶ Primuz dēm ē. logica naturalis siue vsualis  
nō fuit pmo iuēta p logicā qz logica nālī nō ē scia  
sed ē qdam modus sciendi quodāmō inatus no  
bis. Et a qbusdā vocat nālīs idustria vel qdā inge  
niositas qua facilius itellectus pōt assentire vero  
ex quo pōt aliud vepz inferre. ¶ Scdō dictuz. lo  
gica artificialis primo fuit iuenta r acquisita per  
logicā naturalez. patet. qz per logicam naturālē  
formamus vnam particularem demonstratiōem

que vocat demonstratio naturalis. r illa non sci  
tur nec cognoscitur nisi iperfecte. r ex illa notitia  
ipsecta frequēter iterata generat bītus logice  
artificialis. Nec ē intelligendū q naturale r ar  
tificiale sint differentie essentiales demonstratio  
nis vel logice: sed solum sunt differentie acciden  
tales cum possint puenire eidem demonstratio  
ni. ¶ 3<sup>m</sup> dictuz. r si possit acquiri quidaz bīt<sup>o</sup>  
fidei vel opinionis sine logica. tamen nō potest ac  
quiri bītus scientificus. p3 qz logica ē bītus di  
scernens r iudicans de rectitudine argumēta  
tōis. r cū oīs scia per argumentationem acquirā  
tur sequitur q non bītes logicā non habēt rectū  
iudiciū de argumentatione nec de rectitudine  
argumētatiōis. igitur nec p cōsequens acquirūt  
scientiam licet sibi aggenerent credulitatē vlt<sup>o</sup> ba  
bitū opinatiū: pp quod dicit albr<sup>o</sup> q bītes alias  
scias sine logica sic se bnt ad suū scire sicut ignis  
ad cōburere. Nā sicut ignis cōburit r nescit cau  
sas sue combustionis: sic r illi dicunt se scire: tan  
rōnem sui sciti ignorant.

**Cōclusio** responsalis. artificialis logica ē  
pars pbie generaliter dicte vtil  
r necessaria ad acquisitionem oīum sciarum. cō  
clusio satis p3 ex notabilibus.

**Primo** dubitat. vtruz logica isit nobis a  
natura. ¶ Respondet albertus  
ponens inchoatōez formarum q quelibet scia i  
est nobis a natura inchoatiue sicut quercus i pnci  
pio habuit esse in glande. sed illud ē erat iperfe  
ctum. erat tamē aliquid ipi<sup>o</sup> arboris in glande qz  
alias non plus creuisset quercus ex illa glāde qz  
ex pomo. Sic etiā oēs scie sūt inchoatiue i aia  
nostra i pncipio sue creationis. qz nisi sic esset aia  
nostra non plus posset acquirere sciam qz aia bo  
uis vel asini. Per exercitiū aut r demonstratiōes  
acgritur r pficitur in nobis scia fm esse pfectum  
vt dicit victorinus. natura facit habilem. ars fa  
cilem. vsus vero potentem. Aliter rridetur per  
vnam distinctionem r duo dicta. ¶ Distinctio ē  
bec. duplex est logica vt prius patuit. quedaz est  
natural. alia ē artificialis. ¶ Primū dictū. logi  
ca artificialis nō inest nobis a nā. sed inest nobis  
per logicā nālem siue vsualem. s. exercitādo nos  
r frequenter varias demonstratiōes eliciēdo.  
Sed logica nālīs inest nobis a nā. ita q a nā inē  
aie nostre quedam potentia naturalis per quaz  
nālīter possumus magis facilius assentire vero  
qz falso. r ex hoc consequenter discurre de no  
titia noti ad ignoti notitiam. ¶ Scdō dēm. bu



## Logice

tis nullo modo inest logica nec artificialis nec nā  
lis lz eis insit nāliter aliqua potentia sensitua per  
quā possunt obiectū eis debite p̄sentatus leuiter  
cognoscere z ex vna cognitiōe lēsitua aliā quo  
dāmodo inferre. z ideo quodāmodo videtur discursus  
rere de vno in aliud. propter quod dicit Aristoteles  
i prohemio methaphysice q̄ bruta parum  
experimenti participant.

**Secundo** dubitat. Utz logica sit de gñe  
honesti. z vñ q̄ non. qz bonum  
honestū videtur getare z simplr satiare appetitum  
eius cuius est. sed logica n̄ est hmoi. ergo. Rñde/  
tur p duas distinctiones z vñ dictum. C̄ Prima  
distinctio est hec. triplex ē bonū. quoddā ē bonū  
vñle qd̄ de se nō appetit sed pp aliquē finem cō/  
sequendū. sicut diuitie sunt bone subueniendi ne  
cessitati humane. Aliud est bonū honestū qd̄ sic a  
tullio diffinit. Bonū honestū ē qd̄ sua vi nos tra/  
bit z sua dignitate nos alicat sicut bñtudo eterna  
Aliud est bonū delectabile qd̄ cāt delectationes  
in potētia z ipaz getat. C̄ Scda distinctio. duplex  
ē bonū honestū. quoddā ē qd̄ pp se solū est appe/  
tibile z nō pp aliud bonū cōsequendū. z sic sola be/  
atitudo est bonū honestū qz solū ppter se appeti/  
tur abboiceā non ordinando ad aliqd aliud bonū  
Aliud est bonū honestū qd̄ est appetibile ppter  
se z pp aliud bonum cōsequendū de quo dicit  
Tullius q̄ bonū honestum secū assert multas vñ/  
litatez. C̄ Dictum ē istud. logica est de genere ho/  
nesti z mō. p̄ qz ex quo est bonū quodāmodo z  
perfectio aie vñde est pp se appetibilis: eius etiaz  
sūt mte vñlitatez vt patuit in 3<sup>o</sup>. notabili. igitur  
logica est bonū honestum secundo modo.

**Tertio** dubitat. q̄t sūt ptes phie rationalis  
siue fermocialis. Rñdetur p vnū  
dictum. Nam sicut in phia reali penes diuersuz  
modū diffiniendi sumitur diuersitas p̄tium phie  
realis: sic penes diuersū modū notificādi ignotū  
distinguntur ptes phie rōnalis. Nam quandoq̄  
notificatur ignotum ex signis generantibus p̄su/  
asione. z sic est rethorica. aut ex aliquibus fictis  
cātibus delectationes. vel abhoiationē z sic est  
poetria. vel pcedit ex pbabilibus cuiuslibet sci/  
entie applicabilibus. z sic est dialectica. vñ pcedit  
ex proprijs principijs z causis effectus. z sic ē de  
monstratiua. aut ex his que apparent z non sunt  
z sic est sophistica. vel procedit ex aliquibus que rñ/  
dentem puccant vt dicat illud qd̄ sentit de re. et  
sic est rēptatiua. Ex quo p̄ q̄ fm variationez ra/  
tiocinationis z diuersum modum notificādi igno

tum variantur scientie rationales.

**Ad ratiōes** ante oppositū. Ad p̄mā dici/  
tur q̄ maior ē vera capiēdo  
phiaz specialiter non aut capiēdo generalr cui?  
logica est pars. C̄ Ad scdam dī q̄ sicut patuit in  
p̄mo dubio logica artificialis nō inest nobis a nā  
lz bene naturalis. z ideo rustici z idiote suos dis/  
cursus non regulant p habitum logice artificial/  
sed dūtaxat p logicam nāle. dī insup q̄ tales ex/  
perientie brutoz non fiunt p discursum logicuz  
sed potius p quēdā instinctū nālem. C̄ Ad tertiaz  
dī q̄ lz ypocras z alij phi non habuerit logicā ar/  
tificialē. habuerunt tñ logicā nālem p quaz facilr  
potuerūt discurrere d̄ notitia noti ad ignoti noti/  
tiam. dī insup q̄ iuriste z canoniste sine logica n̄  
acquirunt sciam sed dūtaxat acquirunt quādā  
credulitatem que potest vocari fides vel opinio  
Et hec de questione secunda.

**Verit** tertio. Utz silis sub eius  
ratione vniuersali nō pre/  
cisa sit subiectū totius logice. Et vñ q̄  
non qz subiectū libri p̄p̄ est silis. igit  
non ē subiectū toti<sup>o</sup> logice. z cñia qz nihil idem est  
subm toti<sup>o</sup> z p̄tis. C̄ Scdo sic. logica ē hitus rea/  
lis cū sit qdam qualitas intellectus. igit silis non ē  
eius obiectū cū sit ens rōnis. z cñia qz effect<sup>o</sup> nō  
est maioris entitatis sua causa. modo obm est cā  
hitus pducti de ipo. C̄ Tertio sic. subz alicuius  
hitus sciētifici debet virtualr cōtere oēs vñtates  
illius hitus. lz sillogismus non ē hō. igit nō ē subz  
logice. maior declarabitur in notabilib<sup>o</sup>. lz minor  
pbatur qz imperfectius non cōtinet virtualiter  
magis pfectum. sed sillogismus cuz sit ens rōnis  
ē ipfectior qbusdā pprietatibus realib<sup>o</sup> illogica d̄  
monstrabilibus. cuiusmodi sūt iste. eē in subo. ha/  
bere cōm. z suscipere magis z minus. igitur sil/  
logismus non contiet virtualiter tales passionēs  
C̄ In oppositū arguit qz de sillogismo p̄suppōi/  
tur quid ē z qz est z de ipo demonstrant passionēs  
p sua p̄ncipia. determinat etiā d̄ suis p̄tib<sup>o</sup> subiujs  
z generalr quecūq̄ in logica considerata habent  
attributionem ad ipm. igitur ipm est subiectum:

**Primo** notandū est q̄ p declaratiōe q̄si/  
ti solent poni tres distinctiones.  
C̄ Prima distinctio est. Subiectū capi<sup>o</sup> octomo/  
dis vt patet in his versibus. Obiectū verna poss/  
tum sub cuiq̄ inheret Qz prius ē copula p̄p̄ij:  
logicaliter: infra Qz simul ars z hz bis sunt subie/  
cta quaterna. Et solū de octauo est sermo in pro/  
posito. Secunda distinctio. triplex est subiectum



## Prohemium

scilicet commune. et est illud quod verificatur de omnibus principaliter consideratis in scientia cuius est subiectum. Aliud est subiectum speciale. et illud vocatur subiectus attributionis. cuiusmodi est argumentatio in logica. Aliud est subiectum specialissimum. et illud est principior pars subiecti attributionis. sicut syllogismus in logica. Et distinctio duplex est subiectus cognitionis. quodammodo est cognitio considerationis et est illud quod in recto verificatur de omnibus consideratis in scientia. et sic ens rationis est subiectum logice. Aliud est subiectum cognitionis coe cognitionis adaequationis. et sic argumentatio est subiectum ad ipsam tres conditiones requiruntur quod continentur in ista definitione. Subiectum attributionis est quod coexistit in scientia principaliter consideratum non transcendens metas illius scientie: verificabile in recto vel in obliquo de omnibus in illa scientia principaliter consideratis. et ad quod omnia minus principaliter considerata habent ordinem et attributionem. Et per has tres distinctiones ponitur alia distinctio. Syllogismus potest dupliciter considerari ut latius patebit in principio primi libri priorum. Uno modo quantum ad suam rationem generalem precisam que est universalitativa et sic est subiectum in libris priorum. Alio modo consideratur quantum ad suam rationem generalem non precisam sed ut ambat omnes rationes speciales de quibus specialiter tractatur in specialibus libris logice. et sic est subiectum totius logice.

**Secundo** notandum est quod per ampliori declaratione istius termini subijciuntur tres difficultates. Quarum prima est hec. Utrum subiectum adequatum hitus scientifici necessario contineat omnes veritates illius hitus. Et videtur quod non. quia distincte quiditates cognoscuntur per diversas rationes cognoscendi. sed subiectum et passio sunt distincte quiditates formales. ergo ad eas cognoscendas non sufficit una ratio cognoscendi. et per hoc subiectum non continet virtualiter suas passiones. tenet enim. quia contineri virtualiter in aliquo est contineri in illo tantum in eo quod est ratio cognoscendi illud. Maior patet. quia quilibet realitas de se nata est care suam speciem in intellectu. igitur quilibet realitas habet propriam rationem cognoscendi. Respondetur per tale dictum. de ratione primi subiecti alicuius hitus scientifici est virtualiter continere totam notitiam illius scientie cuius est subiectum primum. patet exemplo et ratione. Exemplo probatur sic. quia si aliquid habeat plenum et perfectum conceptum quiditatis linee in se. ex tali cognitione cognoscet virtualiter passiones et proprietates demonstrabiles de linea: et habebit totam scientiam linee virtualiter: et habebit notitiam per quam facilius poterit concludere et elicere proprietates et passiones de linea demonstrabi-

les. Ratione probatur sic. quia si subiectum primum non contineret virtualiter notitiam totam illius hitus cuius est subiectum tunc ipsum non erit adequatum scientie. et per consequens scientia excederet subiectum. et ita ipsum non erit primum. quia idem est primum et adequatum. verumtamen non omnia continentur equaliter continentia virtualiter in notitia alicuius primi subiecti. quia passiones et proprietates verificabiles de subiecto per propriam rationem formalem eius. continentur in illo virtualiter actualiter: sed passiones et proprietates partium subiectivum illius subiecti quod scilicet non conveniunt subiecto per rationem illius subiecti sed per rationem partium subiectivum eius continentur virtualiter potentialiter in notitia illius subiecti. Et ad rationem factam quod oppositum respondetur per unam distinctionem quod duplices sunt quiditates distincte. quedam sunt penitus distincte et de illis intelligitur maior. alie sunt quiditates que sunt formaliter sunt distincte una tamen virtualiter continetur in alia: et de illis maior est falsa: quia ad cognoscendum tales quiditates distinctas sufficit una ratio distincta cognoscendi ita quod ex ratione cognoscendi ipsius subiecti facilius et expedite devenimus in cognitionem omnium virtualitatum contentarum in illa ratione cognoscendi. sed quia ista solutio videtur petere principium. quia idem videre tur esse virtualiter contineri in aliquo. et ipsum esse rationem cognoscendi illud. ideo aliter et probabiliter respondetur quod maior est intelligenda de quiditatibus absolutis ad invicem formaliter distinctis. si autem de duabus distinctis quiditatibus quarum una est absoluta et alia respectiva. cuius ratio est quia nullus respectus de se natus est gignere propriam speciem eius in intellectu. ergo neque propria cognoscibilitatem. antecedens patet. quia nullus respectus est de genere actiuorum. Dicitur ultra quod intellectus a specie fundamenti vel ambobus extremorum movetur ad cognitionem respectus causati inter illa duo extrema. modo omnis passio cum sit quedam aptitudo est quidam respectus aptitudinalis formalitatis fundamentalis. ideo non habet propriam rationem cognoscendi aliam a subiecto. Et si obijciatur. si sic. sequeretur pari ratione quod subiectum contineret virtualiter omnes relationes per accidens verificabiles de ipso. et per consequens essent scibiles de eodem. quod est subiectum. Respondetur quod duplex est relatio. quedam est que immediate fundatur in ratione formali et quiditativa subiecti. et omnis talis virtualiter continetur in illo subiecto et. necessario ve-



## Logice

verificabilis est de eodē et etiam sciibilis. cuiusmōi sunt passionēs subiecti. Alię sunt relationes quę non fundantur immediate tanq̃ in proprio fundamento neq̃ i rōne formali et quiditativa subiecti: neq̃ i rōne formali et quiditativa suoz p se inferiori: et tales nō cōtinent virtualit̃ i subiecto: nec sūt sciibiles de eo. sed tū per accidens verificabiles.

**Tertio** notādū est q̃ fa diff. cultas est bec. Utrum subm scie necessario sit in dependens. et ṽ q̃ nō. qz subiecto manente eodē et passionibus variatis diversificanti scie. igit̃ non minus dependet scia a passione q̃ a subiecto. et p̃ ois subm non est oio independens. R̃ndet p tale dictum. Subm habitus scientifici est oio independens. a quo tū dependent oēs veritates illi<sup>9</sup> habitus ad hunc sensum q̃ in talibitū científico nihil cōtinet p̃us notū qd sit cā notitię subiecti. s̃z ipa notitia subiecti est prius nota q̃ cā notificationis cuiuscūq̃ veritatis illi<sup>9</sup> h̃r. p̃batur sic. qz tale subiectum ē p̃m. igit̃ oio independens. tenet oia. qz p̃m sēper est idē p̃dēs respectu posterior. Ad rōnem factam in oppositum r̃ndetur q̃ peccat per fallaciam equocatiois. qz hic non capitur subm p subo materiali sed p subiecto formali qd est qdam rō formalis sub qua consideratur in scia tale subiectum: siue talis rō sit passio siue aliqd huiusmodi. et iō l̃z respectu diversaz passionū non subordinatarum maneat idem subm materialit̃ tū respectu cuiuslibet talis passionis diversificatur ratio formalis talis subiecti. **Tertia** difficultas est. Utrum ois habitus scientifici sit causa omnū veritatum illius habitus. Et videtur q̃ non. qz ip̃erfctū non h̃z rōnem cause respectu pfectionis. sed forma que ip̃ortat per passionē ē pfectionis materia que ip̃ortat per subm. igit̃ subm non est causa passionū verificabilium de eodem subiecto. R̃ndetur per vnam distinctionē et duo dicta. **Distinctio** est bec. duplex ē cā. qdā ē q̃ ē pductiva sui effectus q̃tū ad eē verū qd ē eē realis existentie. Alia ē cā q̃ est pductiva sui effectus q̃tū ad esse cognitum qd est esse diminutum. **Primum** dictū. nullum subiectum est cā primo modo suarum per se passionum. patet: qz nihil idē realit̃ tribuit sibi ip̃sī eē reale. sed subiectū et sua per se passio sunt idem realiter. igit̃ subiectum non tribuit effectivē esse reale sue passioni. **Secundum** dictum. obiectum habitus scientifici est causa secundo modo omnium veritatum contentarum in illo habitu: patet. quia obiectum est sufficiens motuū intellectus ad gignere notitias de suis passionibus in eodem intellectu. igit̃ subiectum est causa notitię suarū passionum de ip̃so verificabilium. Antecedens patet exemplo. quia linea est sufficiens motuū intellectus ad causandum notitiam suarum passionum in eodem intellectu. **Ad** rationem in oppositum factaz respondetur premittendo vnam suppositionem. scilicet q̃ in artificialibus materia habet duplicem conditionem. Una est esse obiectum circa quod fertur actio agentis. Alia conditio est esse susceptivum factionis agentis. per quam factiones educitur forma de materia. tunc dicitur negando minorem. scilicet q̃ subiectum sit materia. et passio forma eius. Sed pro tanto dicitur obiectū scientie materia circa quaz propter similitudinem quam habet cum materia artificiali quo ad primam conditionem. Naz actus proprius scientis non videtur terminari ad speciem intelligibilem nec ad aliquid quod sit formaliter in intellectu. Sed potius terminatur ad obiectum extra qd tantū obiectivē est in intellectu. l̃z tū actus scientis non recipiat in tali obiecto. extra. sed manet in intellectu.

**Conclusio** responsalis. sillogismus consideratus sub rōne eius vniuersali non precisa est subm attributionis logice. patet. qz sibi conueniunt tres cōditōes subiecti attributionis posite in secūdo et tertio notabilibus. Nā sillogismus cōtinet virtualiter oēs veritates logice. et est oio independens. est ēt cā oium passio num demonstrabilium in logica.

**Primo** dubitatur. vtrū logica cōsideret p se s̃ scōis itētoibz. R̃ndetur p vnam supponē et vnu dictū. **Supponē** est bec. Intentio scōa est quidam respectus rōnis effectivē causatus ab actu comparatio intellectus in obiecto cognito ad aliud comparato derelictus. et in tali obiecto cognito quodāmodo exis. sicut cū intellect<sup>9</sup> ñr p̃ apprehendit humanitatē s̃z ei<sup>9</sup> ppriaz naturā et eā videt tanq̃ cōicabilē multis. tunc ip̃am sic cognitā p suū actum cōparatiūz cōparat ad multa oia numero qbus illa natura ē cōicabilis. et ex illa cōparatōe consurgit et derelinquitur vna relatio rōnis q̃ vocat̃ sp̃ētas. concretivē aut̃ significatur per hoc nomen sp̃ēs. et talis relatio p fūdamento primo h̃z humanitatem fm eius esse cognitū et p termino h̃z multa differentia numero etiā cognita. s̃z p cā efficiente h̃z



## Prohemium

intellectu et actu comparatiui. ¶ Secunda suppositio. Prima intentio est obiectum cognitum vel cognoscibile super quo nata est fundari intentio secunda. ¶ Ex quo sequuntur tria correlaria. primus est quod si intentiones tam ad esse quam conseruari dependent ab intellectu. ¶ 2<sup>m</sup> correlarium. Id est iterum extrema si intentiones sint realia et realiter distincta. tamen nulla si intentio est relatio realis eo quod talis relatio confurget iterum illa extrema non ut sit realia sed ut sunt entia rationis tantum habentia esse cognitum. ¶ 3<sup>m</sup> correlarium. Nulla si intentio proprie est in aliquo subiecto sed solum habet esse in intellectu obiectiue. improprie tamen dici potest esse subiecti obiecti cognitio: sicut dicimus modos significandi esse in voce subiectiue.

**Secundo** dubitatur quod sit ratio formalis subiectiua logice. Respondetur per unam suppositionem et unum dictum. ¶ Suppositio est hec. ex parte suarum causarum tria tripliciter possunt secunde intentiones distinguere. primo quia omnis intentio secunda causatur ab intellectu mediante actu eius. sed tria sunt tres actus intellectus. ergo tria tripliciter possunt ille si intentiones distinguere ex parte suarum causarum. Minor primo quia primus actus intellectus est simpliciter intelligentia. et illo actu causatur hec intentio si complexum vel generis generalissimum species diffinitio et huiusmodi intentiones de quibus determinatur in libro predicamentorum cum libris suis administrantibus. Secundus actus intellectus est compositio et diuisio quo scilicet apprehendimus complexa. ut boiem currere vel asinum non currere. et illo actu iste intentiones secunde: complexum obiecti propositio enunciatio causantur et huiusmodi de quibus determinatur in libro periarum. Tertius actus est ratio vel discursus quo scilicet apprehendimus rationationes et argumentationes. et illo actu causantur iste intentiones si inuentium iudicantium scilicet et huiusmodi consimiles de quibus determinatur in tota noua logica. ¶ Dictum est istud. ratio formalis subiectiua logice est ratio diuidentis de notitia noti ad notitiam ignoti. primo quia illud est ratio formalis subiectiua alicuius scientie ad quam habent attributionem omnia principaliter considerata in illa scientia. sed ratio diuidentis de notitia noti ad ignoti notitiam est huiusmodi. minor primo quia in tota logica principaliter et adequate determinatur de his que causantur per tres actus intellectus prius enumeratos. sed omnia ista habent attributionem ad istam rationem formalem. que est ratio diuidentis. et etiam cum per quolibet illorum actuum pos-

sit intellectus deuenire de notitia noti ad ignoti notitiam. Et confirmatur. quia logica dicitur principaliter rationalis quia est directiua actuum rationis sed per quemlibet talem actum potest ratio siue intellectus deuenire de notitia noti ad notitiam ignoti. igitur logica erit quidam habitus docens omnes modum deueniendi de notitia noti ad notitiam ignoti. et cum cuilibet habitui correspondeat proprium subiectum sequitur quod subiectum adequatum logice erit aliquid cui tanquam subiecto conueniet ista ratio formalis que est esse notitiam siue rationem precedendi de notitia noti ad ignoti notitiam. Ex quo inferitur quod neque ens rationis neque si intentio neque argumentatio neque scilicet est proprium et adequatum totius logice subiectum. primo quia nulli illorum competit adequate ratio formalis subiectiua logice.

**Tertio** dubitatur. Utrum cum principali questione prius posita possit stare syllogismus non esse subiectum logice. Respondetur per unam distinctionem et duo dicta. ¶ Distinctio est hec. logica potest capi dupliciter. uno modo put est tradita a philosopho in libris logice. et tantum considerat de uno modo sciendi scilicet per tertium actum intellectus. non enim dicitur Aristoteles in logica spalem tractatum aut librum de arte diuidentis aut diuidentis. sed tantum docet modum arguendi. Alio modo potest capi logica ut est complete et perfecte tradita. et talis considerat principaliter de omni modo sciendi qui est triplex ut patuit in tertio notabili prime questionis. ¶ Primum dictum. syllogismus est subiectum logice primo modo dicte. primo quia illud est subiectum de quo principaliter determinatur et de quo et eius partibus demonstrantur proprie passionis per sua principia. et ad quod omnia minime principaliter considerata habent attributionem. scilicet scilicet est hoc. Non enim in logica consideratur de alijs partibus argumentationis nisi minus principaliter et per quod habent attributionem ad syllogismum. si enim de his principaliter determinetur in logica non videtur in quo libro logice nisi in libris priorum vel topicorum. Sed hoc non. quia si in illis libris determinetur principaliter de illis speciebus que sunt inductio emptinema et eximium. sequeret quod scilicet simpliciter non esset subiectum libris priorum. sed argumentatio simpliciter. Sequeret etiam quod scilicet dialectic non esset subiectum libris topicorum sed argumentatio dialectica. ¶ 2<sup>m</sup> dictum. modus sciendi est subiectum logice 2<sup>o</sup> modo dicte. primo quia illud est subiectum primum et adequatum logice cui primo et adequate competit ratio formalis



## Logice

subiectiua logice. sed mod<sup>o</sup> sciendi ē h<sup>3</sup>. ergo rē.  
Minor p<sup>3</sup>. q<sup>2</sup> rō formalis subiectiua logice ē rō  
demonstrandi. Modo talis rō competit cuilib<sup>3</sup>  
modo sciendi r soli tali. igitur modus sciendi est  
p<sup>3</sup>imum r adequatū subiectū logice.

**Ad ratiōes** Ad p<sup>3</sup>imam d<sup>r</sup> q<sup>2</sup> paruit quō  
fillogisim<sup>3</sup> simplr cōsiderat<sup>r</sup>  
fm suam rōnez p<sup>3</sup>cisā est subiectū libri p<sup>3</sup>oz. ipe at  
cōsideratus fm eius rōnem generalē nō p<sup>3</sup>cisā ē  
subi<sup>3</sup> totius logice. ¶ Ad s<sup>3</sup>az d<sup>r</sup> q<sup>2</sup> obiectum ē  
cā equiuoca r partialis: ideo nō est inconueniēs  
obiectū eē mioris entitatis q<sup>3</sup> scia pducta d<sup>r</sup> ipo.  
¶ Ad tertiā d<sup>r</sup> q<sup>2</sup> logicus non cōsiderat entia  
realia neq<sup>3</sup> demonstrat passiōes reales vt rea/  
les sūt. sed vt hūt eē cognitiū r vt sūda<sup>3</sup>menta illa  
rum itentionū: r hec de qōne tertia.

**Verif** 4. Utrum logica sit scia  
speculatiua vel practica.

Et videtur q<sup>2</sup> sit practica. q<sup>2</sup> ois scia  
que est directiua praxis ē practica. s<sup>3</sup>  
logica est directiua praxis ergo est p<sup>3</sup>ctica. Ma/  
ior est nota. q<sup>2</sup> ex eo d<sup>r</sup> aliqua scia practica quia  
est directiua praxis. vel in praxi. minor patet. q<sup>2</sup>  
logica est directiua operationis boīs fm electio/  
nem. igitur est directiua praxis. tenet cōia. q<sup>2</sup> pra/  
xis fm eustarcii est boīs fm electionē operatio  
¶ 2. sic logica docet cōstituere suū subiectū  
igitur est practica. tenet cōia. q<sup>2</sup> per hoc distiguit<sup>r</sup>  
scia speculatiua r scia practica quia speculatiua  
docet cognoscere suū subiectū. practica docet  
cōponere r cōstituere suū subiectū. ¶ 3. sic  
ois notitia directiua conclusiōis fillogismi pra/  
ctici est practica: s<sup>3</sup> logica est b<sup>3</sup>mōi. igr rē. maior  
videt esse de intentione Aristo. in 3. ethicor<sup>3</sup>. mi/  
nor p<sup>3</sup>batur. q<sup>2</sup> logica docet q<sup>2</sup> sic est diffiniēduz  
sic diuidendū: r sic arguendū. nō iste conclusiōes  
sūt conclusiōes fillogismi practici. igr rē. ¶ In  
oppositū arguitur. obiectū logice non ē praxis ne  
q<sup>3</sup> practicabile. vt patebit in corpore questionis.  
igitur logica non est practica.

**Primo** notandū q<sup>2</sup> p declaratiōe huius  
termini praxis a qua denomina/  
tur scientia practica ponuntur due distinctiōes.  
¶ Prima est commentatoris primo ethicor<sup>3</sup> cō/  
mento p<sup>3</sup>mo volentis q<sup>2</sup> praxis r energia sūt idē.  
ideo praxis siue energia potest capi quadrupl<sup>r</sup>.  
p<sup>3</sup>mo capitur large: r sic praxis ē operatio cuius/  
cūq<sup>3</sup> virtutis siue libere siue naturalis. 2. modo/  
capitur stricte. r sic praxis siue energia dicit<sup>r</sup> eē  
omnis operatio consequens cognoscentē in qua

tum cognoscens est. r isto modo omnis cognitio  
r generaliter omnis actus cuiuscūq<sup>3</sup> potentie  
cognitiue vel appetitiue. r et passiōes appetit<sup>r</sup> r  
delectatiōes r tristitie d<sup>r</sup>nr energie siue praxes. 3.  
modo capitur praxis siue energia strictius. r est  
operatio ex<sup>3</sup>is in nostra potestate. quia ois ope/  
ratio que pōt esse virtuosa vel vitiosa isto modo  
dicit<sup>r</sup> praxis. sed omnes actus ex<sup>3</sup>ites i nostra po/  
testate possunt esse vitiosi vel virtuosi: igitur oēs  
tales sunt praxes. 4. modo capitur praxis siue  
energia strictissime. r est opatio elicitā cō for<sup>3</sup> mīf  
dictamini rōnis r electioni voluntatis r semper  
sequit<sup>r</sup> consiliū intellect<sup>r</sup> practici. ¶ Secūda di/  
stinctio. ad verā praxem qnq<sup>3</sup> requiruntur. p<sup>3</sup>mo  
requirit<sup>r</sup> intellectus ostendens volūtatī finē r ea  
que sunt ad finē. secūdo post istam ostensionem  
finis sequitur volitio finis r consiliū de his q<sup>3</sup> sūt  
ad finem. 3. post consiliū r inquisitionez sequit<sup>r</sup>  
vel potest sequi sententia dictatiua de his q<sup>3</sup> sūt  
ad finem. 4. post sententiam dictatiuā qua intel/  
lectus dictat vnū esse eligendum r aliud eē su/  
giendū seq<sup>r</sup> vel pōt seq<sup>r</sup> electio q<sup>3</sup> volūtas p<sup>3</sup>ponit  
vt p<sup>3</sup>acceptat illd qd ē dictatū eē eligendū r fugit  
qd ē sētētiatū nō esse eligendū. 5. post istā electiōez  
sequitur immediate illud quod sic est dictatus r  
sententiatū nisi aliorū pueniat impedimentū.  
Exēplū vt i<sup>3</sup>firmo p<sup>3</sup>ntatur sanitas voluntati per  
intellectū ex qua p<sup>3</sup>ntatione capit intellect<sup>r</sup> pra/  
cticus vnū p<sup>3</sup>ncipiū respectu finis quo dictat  
r sententiat q<sup>2</sup> sanitas est accipiēda vel acqui/  
renda. 2. post illud dictatum sequitur volitio in  
voluntate desiderante sanitatē. s<sup>3</sup> forte nō neces/  
sario sequatur talis volitio. r 3. post istā volitōez  
sequitur consiliū intellect<sup>r</sup> practici vel inquisi/  
tio quo inquit per quid potest facilius r melius  
attingere ad istam sanitatē. vt p<sup>3</sup>. s. per ambulati/  
onem vel per potionem vel per exercitiū aut p<sup>3</sup>  
quancūq<sup>3</sup> aliā viā. 4. post istud consiliū sequi/  
tur snia qua determinate fiat intellectus pra/  
cticus. q<sup>2</sup> sanitas melius acquiritur per hoc me/  
dium determinate. puta per potionē q<sup>3</sup> p aliud  
medium. r post istud dictamen intellect<sup>r</sup> seg<sup>r</sup>ur  
electio illius medij determinati qua. s. voluntas  
vult determinate capere potionē. Et post illaz  
electionez sequitur immediate sumptio potiōis  
nisi fiat impedimentum.

**Secundo** notandum est. q<sup>2</sup> de hac mā ē  
vna opinio cuius tota intētio  
videtur stare in quatuor difficultatibus. quarū  
due p<sup>3</sup>me se tenent ex parte praxis. nā in ipa p<sup>3</sup>ri



## Prohemium

duo sunt consideranda. si ipa vox significans et res significata per vocem. ratione primi oritur talis difficultas. Quid significet hec vox praxis. Rñdetur per duas suppositiones et duo dicta. Prima suppositio est hec. Omnis actus liber exis in nra potestate potest recte et non recte fieri. Secunda suppositio est. Omnis potentia que potest recte et non recte agere indiget aliquo regulante ipam operando si actus eius debeat semper esse rectus. Primum dictum est istud. praxis realis nihil aliud est quam quidam actus liber sequens naturaliter aliquem actum intellectus cui tanquam regule natus est conformari talis actus liber ut sit rectus. Ex quo sequitur secundum dictum. ista vox praxis de significatione materiali importat precise actum liberum. sed de significatione formali importat precise duplicem respectum aptitudinalem ipsius actus liberi ad actum intellectus qui est eius regula. Iste autem duplex respectus aptitudinalis est prioritas naturalis siue essentialis et conformitas ipsius actus liberi ad predictum actum intellectus. Secunda difficultas que sumitur ex parte rei significata per hanc vocem praxis est hec. Utrum aliquis actus intellectus possit vere dici praxis. Rñdetur per quatuor dicta. Primum dictum est istud. praxis est operatio alterius potentie quam intellectus. per dupliciter. primo. quia nullus actus alicuius potentie dicitur extendi ad alium actum eiusdem potentie. sed solum ad actum alterius potentie. sed omnis praxis est actus ad quem directe extenditur aliquis actus intellectus. omnis igitur praxis est actus alterius potentie quam intellectus. maior per quod nomen huius vocabuli extensio. Nam extensio dicitur quasi extra se tendere. minor per precedentem difficultatem. et sic. cuiuslibet regule ad suum regulatum necessarium est essentialis ordo prioritatis. Sed omnis praxis necessario regulatur per aliquem actum intellectus. ergo omnis praxis habet essentialiter ordinem posterioritatis ad aliquem actum intellectus. modo nullus actus intellectus ad alium actum habet essentialiter ordinem quod quocumque dato potest alius eiusdem rationis precedere. ergo nullus actus intellectus erit praxis. sed erit necessario actus alterius potentie ab intellectu. et dictum. praxis est actus naturaliter posterior intellectui. ista probatur sic. quod actus pure naturalis cuiusmodi sunt actus potentie vegetative appetitive et sensitive quatenus precedunt intellectum et voluntatem non dicuntur praxes. ipsi vero ut sequentes intellectus et volitionem per quos

moderantur et regulantur possunt aliquo modo dici praxes. igitur nullus actus prior intellectu et voluntate est praxis. et per consequens praxis erit naturaliter posterior intellectui. Ex istis duobus dictis sequitur correlarie quod omnis praxis est actus elicitus vel imperatus a voluntate.

Tum primo. quod solus talis actus habet essentialiter ordinem ad intellectum. Tum secundo. quia omnis praxis est actus siue operatio libera existens in nostra potestate. sed tantum actus elicitus vel imperatus a voluntate sunt in nostra potestate. Ergo solum actus elicitus vel imperatus a voluntate est praxis. Maior patet per philosophum sexto ethicorum dicentem quod artifex indiget virtute regulativa vel moderativa ad recte agendum. sed non indiget regula nisi respectu operationis que est in sua potestate. ergo praxis si sit operatio a nobis regulabilis. sequitur quod erit in nostra potestate. Tertium dictum. praxis est apta nata elici conformiter dictamini seu sententie siue iudicio recte rationis. Probatur quia omnis electio vel operatio necessario requirit rationem rectam cui conformetur per philosophum sexto ethicorum. sed praxis est electio seu operatio nostre voluntatis. igitur si debeat esse recta necesse est quod conformetur rationi recte. ex quo sequitur quod actus elicitus voluntatis est primo praxis. actus vero imperatus est solus attributive et per accidens praxis. patet dupliciter. primo sic. quia omnis praxis est nata conformari rationi recte. Sed actus imperatus a voluntate non est conformis rationi recte nisi quod est conformis actui elicitus. qui actus elicitus immediate et primo natus est conformari rationi recte. igitur actus elicitus immediate et primo natus est conformari rationi recte. igitur actus elicitus erit primo praxis. minor patet. quod actus imperatus non est bonus neque malus moraliter nisi per attributionem ad actum elicitum qui immediate dicitur bonus vel malus moraliter. Quartum dictum quod sequitur ex precedentibus est istud. nullus actus intellectus est vere praxis. probatur. quod sibi non convenit definitio praxis que potest ex tribus dictis declarari per elici. Est enim praxis operatio alterius potentie quam intellectus naturaliter posterior ipsa intellectui nata conformiter elici rationi recte ad hoc quod sit recta.

**Tertio** notandum est quod alie due difficultates se tenent ex parte notitie ipsius



## Logice

**P**rice et prima talis est. Utrum eadem scientia possit dici speculatiua et practica. Respondetur per vnam suppositionem et vnam distinctionem. Suppositio est hec. nulla conclusio practica potest resolui in principia speculatiua. per quod alias de eodem obiecto formaliter haberetur scientia speculatiua et practica. Distinctio est hec. dupliciter potest aliqua scientia dici practica. vno modo immediate et primo. quod scilicet immediate est nata extendi ad praxim. Et sic nulla notitia eadem sit et speculatiua et practica. Alio modo potest aliqua scientia dici practica mediate. quod scilicet non sit immediate nata extendi ad praxim: sed tamen virtualiter continet aliquam veritatem quam immediate nata est extendi ad praxim. et talis scilicet sit simpliciter practica tamen secundum quod potest dici speculatiua. sicut notitia habens suppositionem. deus est trinus. scilicet immediate non inclinet ad praxim. tamen in se et virtualiter includit vnam veritatem quam inclinat immediate ad eligendum deum sub ratione trinitatis. et ideo talis notitia simpliciter est practica. scilicet secundum quod potest dici speculatiua. ¶ Et quarta difficultas est. vtrum speculatiuum et practicum sint orie per se scientie. Respondetur per vnam suppositionem et vnum dictum. suppositio est hec. sicut dictum est de ista voce praxis ita conformiter dicendum est de ista voce notitia practica. scilicet quod significatio mali importat precise habitum vel actum intellectus. et significatio formalis importat duplicem respectum aptitudinalem positatis scilicet et directiuitatis seu conformitatis ipsius habitus vel actus intellectus ad praxim. Ex quo patet quod si dominus significator haberet manum truncatam sic quod nunquam operetur: tamen adhuc haberet notitiam practicam de domino. Similiter ista vox scientia speculatiua de significatione materiali importat precise habitum vel actum intellectus et de significatione formali importat negationem illius duplicis respectus ad praxim. Dictum est istud. speculatiuum et practicum sunt orie accidentales scientie. patet quod ratio formalis practici consistit duplici respectu aptitudinali. et ratio formalis speculatiui consistit in negatione illius duplicis respectus. modo nec ille duplex respectus nec eius negatio est de essentia notitie cuius sunt. igitur speculatiuum et practicum sunt orie accidentales scientie. Verum tamen quidam posteriores dixerunt quod practicus et speculatiuum possunt vno modo capi per illo duplici respectu vel eius negatione et sic sunt due orie accidentales. Alio modo possunt capi per rationem fundamentalem intrinsecam ipsius notitie quam fundat tales respectus: et sic sunt orie essentielles scientie. et hoc modo dicunt Aristoteles cepisse cum diuidit scientiam in speculatiuum et practicum. Sed alij sequaces dixerunt quod speculatiuum et practicum

sunt respectus fundamentales vel aptitudinales aduenientes notitie tanquam passio disiuncta. et ideo sunt orie per se notitie ideo licet non essentielles.

**C**onclusio rationalis. logica est simpliciter speculatiua. per quod illa notitia est simpliciter speculatiua quam caret duplici respectu aptitudinali ad praxim. scilicet logica est habens. igitur etc. Minor per quod logica solum est directiua actuum intellectus. scilicet nullus actus intellectus est praxis ut patet. igitur logica non habet respectum positatis et conformitatis ad praxim. et per consequens est scientia speculatiua.

**P**rimo dubitatur. Utrum praxis sit subiectie in voluntate vel in intellectu. per dubio supponit quod est vna opinio cuius tota intentio videtur terminari in quattuor difficultatibus. Quarum due prime se tenent ex parte ipsius praxis. illarum quarum prima est hec. vtrum omnis actus liber sit praxis. Respondetur per tres suppositiones et vnum dictum. ¶ Prima suppositio est hec. intellectus practicus differt ab intellectu consiliatiuo eo quod intellectus practicus est respectu principiorum practicoz et conclusionum practicarum. scilicet intellectus consiliatiuus est tamen conclusionum practicarum. Prima pars patet. et primo quod intellectus practicus est respectu principiorum. quod intellectus practicus dicitur et iudicat quod talis finis est appetendus. scilicet tale iudicium siue dictamen est principium practicum. sicut per Aristotem. 6. ethicorum. quod sic se habet finis in agibilibus sicut principium in speculabilibus. igitur intellectus practicus est respectu principiorum practicoz et conclusionum. quod autem sit respectu conclusionum per quod omnis notitia conclusionis practice esse. id est conformiter se habet appetitui recto. ergo talis notitia est practica. Secunda pars per se. scilicet quod intellectus consiliatiuus sit tamen conclusionum practicarum. quod per solam orationem finis per intellectum voluntas vult et appetit illum finem. scilicet quod talis finis potest acquiri per diuersa media ideo consiliatur intellectus per quod medium potest facilius et melius acquiri. post vero multam inuestigationem intellectus practicus concludit quod per aliquod medium determinatum et respectu illius conclusionis dicitur intellectus consiliatiuus. ¶ Secunda suppositio. duplex est praxis. quedam est virtuosa et illa est operatio existens in nostra potestate nata conformiter elici rationi recte ad hoc quod sit recta. alia est praxis viciosa que est operatio existens in potestate voluntatis nata disformiter elici rationi recte vel conformiter elici rationi erronee et false. ¶ Dictum est istud. omnis actus liber est vere praxis. patet dupliciter. primo. quod omnis operatio que est in nostra potestate est praxis. sed omnis actus liber est habens. igitur etc. Maior



## Proemium

per diffinitionē praxis. ¶ 2. sic. ois opatio virtuosa vel viciosa ē praxis. s. ois actus liber ē virtuosus vel viciosus. igit. 2. Maior pars ex secunda suppositioe. minor declarat. q. ois actus liber est cōformiter elicited rationi recte. et sic est virtuosus. vel nō. et sic est viciosus. Ex quo pars actus cognitiui volitiui et actus sensitiui p. q. to sequitur actui volūtatis pnt dici vere praxes. q. vt sic sūt in nra pte. ¶ Et si arguatur q. ois hitus qui non solū bz p. fine actui quem elicit imo etiā actui quē dirigit ē pure practicus s. ois hitus intellectu alis est bz. q. pōt directiue extēdi ad actū q. est in nra pte igit. ois hitus intellectualis erit practice qd ē incōueniens. ¶ Rndetur distinguendo maiore q. vel talis hitus bz bz actū nedum p. fine s. p. obiecto et sic concedit maior. vel bz bz actū tā q. elicitiū vel directū nō aut vt obiectum et sic negatur maior. nō. n. glibet hitus intellectualis nat. est inclinari ad actus nostros vel ad opus nrs tan q. ad obm. ¶ Secda difficultas ē illa que mouebatur in dubio. ad quā rndetur p. diffictiōem q. duplex est praxis. qdā ē praxis elicita et illa ē subiectiue i voluntate cū sit actus elicited ipi voluntatis. Alia est praxis ioperata. et illa est duplex. qdā ē q. est actus potētiā inferior ad intellectū et volūtate ioperatus tñ a volūtate. et talis praxis est subiectiue in p. p. potētiā inferioribus. Alia est praxis ioperata q. ē quidā actus intellectus ioperatus etiā a voluntate et illa ē subiectiue i intellectu. Et q. sit aliqua talis praxis pars tripli. primo sic q. aliq. actus speculandi vel intelligendi est i nra pte. igit. ē praxis. ¶ 2. sic. ois act. se q. s. electionē et cōsiliū ē praxis. S. aliquis actus intelligēdi ē bz. potest. n. aliquis considerare an debeat studere et qd q. lter et q. d. q. ergo studiū sequens bz cōsiliū est praxis. ¶ 3. sic. ois actus directus p. actum intellectu mediante actui volūtatis est praxis. s. aliquis actus intellectus dirigitur p. alium mediante actui volūtatis. igit. ille actus directus erit vere praxis et actus dirigēs erit practice. ¶ Sustinēdo p. m. opinionē ad ista tria sit pōt rñderi q. non glibet actus ioperatus a voluntate ē praxis s. soluz ille q. est alterius potētiā ab intellectu. nec etiā quelibet extēsiō act. intellectus est p. ctica. Sed solum illa q. est ad actū alterius potētiā. ¶ Contra banc solutionē replicat q. ois actus q. est terminus extēsiōis d. praxis fm p. m. opinionē. s. vna intellectio est terminus extēsiōis alterius actus intellectus. ergo illa intellectio erit praxis. Minor pars q. act. q. denominat bon. vel malus

moraliter p. p. cōformitatē eius ad actū rectū terminat extēsiōē illius actus. Sed vna intellectio respectu alterius ē bz. igit. ¶ Rndetur p. primā opinionē q. extēsiōis intellectus duplex ē terminus. qdā est immediatus et intrinsecus. Et sic vnus actus intellectus pōt ēē terminus alterius actus. nec p. p. terea dicitur praxis. s. magis dicitur praxis vel practice eo q. sibi pōt cōfirmiter elici alius actus alterius potētiā q. diceret. v. p. praxis. Alius est terminus extrinsecus et ultimatus q. sp. ē extra potētiā cuius est extēsiō et talis terminus ē vere praxis. Dicitur tñ a g. b. d. alijs q. alijs actus intellectus dū tñ sit impat. a volūtate pōt eque dici praxis sicut actus cuius cōq. potētiā alterius q. ad vnū actum intellectus pōt alius directiue extēdi. Et hoc sufficit ad p. m. nō. n. extēdere ē extra se tendere sed est actus cuius cōq. potētiā directiue attigere. Et ideo logica diceretur ēē p. ctica q. dirigit et regulat actus discursiuos in intellectus ideo dicunt illi q. prima opinio est solū probabilis.

**Secundo** dubitatur. Utrū aliqua cōclusio simpliciter p. ctica possit dūci ex p. ncipijs pure speculabilibus. p. pro solutionē supponitur q. alie due difficultates se tenent ex p. te notitiē practice. et est p. ma talis. per quid distinguit scia practica a speculatiua. Respondetur p. tale dictū. scientia speculatiua et practica seipis distinguuntur intrinsece et formaliter. extrinsece vero et causaliter distinguuntur p. finem aut efficientem. S. per conclusiones scitas distinguuntur tāq. p. p. p. sibi. Istud dictū p. batur primo quātū ad primam p. tes q. scientia speculatiua et practica sūt forme simplices. igit. se ipis formaliter distinguuntur et intrinsece. cōia tenet q. forme simplices se ipis formaliter distinguunt. Secda pars pars q. vnū qd. caput ēē formaliter et ēē distinctū ab alio. Tertia pars patet q. necessario est alia cōclusio scita p. noticiā p. cticā. et alia scita p. noticiā speculatiuā. q. scia speculatiua et p. ctica distinguuntur p. conclusiones scitas tanq. p. sibi p. p. as. Alis patet. q. i cōclusiōe scita p. noticiā speculatiuā nihil cōphenditur opabile a nobis. cum scientia speculatiua non sit de opibus nostris. in illa aut. conclusionē que scit p. noticiā p. cticā pōitur aliqd. opabile a nobis cū scētia practica sit de opibus nostris. ¶ Secunda difficultas inest nota in dubio ad quā rndetur p. tale dictū. conclusiones simplici p. ctice saltes mediate vel p. iati deduci pnt ex p. ncipijs vere speculatiuis. probatur rōe. signo et duobus exē



## Logice

Bibl. log.

plis. rō ē ista qz p etia speculabilia possumus exercere aliquas opatiōes dictatas a rōne recta. Nam fm variationē entiu pure speculabiliū z suaz cōclusionū diuersimode eliciunt opationes nostre. g ex pncipijs pure speculabilib<sup>9</sup> pnt ferri cōclusiones simplr pteice. Signo sic pbat. aliq scia pctica sub alternat scie speculariue. g signū ē qz 2<sup>o</sup> simplr pctica pōt duci ex pncipijs simplr speculabilib<sup>9</sup>. anis pz qz musica q ē pctica subalternat arist<sup>o</sup>. qz pūre ē speculariua. ania t3. qz pncipia scie subalternante deducunt ex scijs subalternantib<sup>9</sup>. Exemplo pbat sic. qz ista ppō. terra est dura. pure ē specularia. Et tñ ex ea deducunt plures cōclusiones pteice. Nam ex eo qz ipa ē dura o3 qz frangat aliq duro ad h qz ipa sit apta ad actiōes q3 agricola circa eā vult exercere. z<sup>o</sup> exēplū qz ista ppō. hō ē coleric<sup>9</sup> vlt tal cplexionis ē pure specularia. z tñ ad eā segt ista pctica qz ex eo qz hō ē tal vel talis cplexiōis o3 ad sui cseruationē talē vel talem adhibere mediciaz. pōt dici qz illa pncipia pure speculabilia sūt virtut at pctica qz nullū ē pncipiū adeo speculabile quā aliq mō se habeat ad pxis. Volētes sustinere hāc opinionem possēt ridere ad cōfirmationes triū dictorum i z<sup>o</sup> notabili. Ad pmarōnē cōfirmatē pmutz dictū pōt negari maior. qz ad extēsiōnē actus pteici sufficit qz se extēdat ad voluntatē z ad quēcunqz alium actum tāqz ad obm mediātē actū voluntatis. mō vn<sup>o</sup> act<sup>9</sup> intellectus pōt ē obm alteri<sup>9</sup> act<sup>9</sup> intellectus mediante voluntate. iō vn<sup>o</sup> actus intellectus ad aliū sufficienter extendi pōt. Ad scōaz cōceditur pmutz pccellus ad illū sensū qz oēm pxim pcedit aliqua itellectio sicut oēm actus voluntatis pcedit aliqua itellectio. Et silt dicitur ad cōfirmationē secūdi dicti. Ad rōnem cōfirmatē 3<sup>o</sup> dictum dī qz cōfirmari dictam recto ē conditio pxis bone qd vult arist<sup>o</sup>. i z<sup>o</sup> ethicor<sup>9</sup> z suis cōmentator. S3 non est conditio pxis in cōmuni.

**Tertio** dubitatur. Utz act<sup>9</sup> exteriores potentiaz inferiorz ad intellectū z voluntatem sint. Ve z p pxis. est vna opinio qz rñdet affirmatiue qd declarat duplr p q duo supponūtur. Primo qz intellect<sup>9</sup> pteic<sup>9</sup> respicit cōtingentia opabilia a nobis. z<sup>o</sup> qz rō pxis pmo sumit a fine n aut ab obo. Tūc sic format rō. op<sup>9</sup> qd intellect<sup>9</sup> h3 p fine nēcio est circa cōtingētia z opabilia a nobis. S3 tale op<sup>9</sup> est actus exterior potētie inferioris. ergo talis actus vere z p dī praxis. z<sup>o</sup> pbat idem auctoritate gregoriū sup ezechielē dicentis. qz virtus opis ē sub volatu cōtēplationis. ergo pxis est sub actu intellectus z voluntatis. mō talis est pre-

cise actus potentie inferioris. ergo talis ē vere p pxis. imaginatur enī ista opinio qz intellectus pteic<sup>9</sup> qui veriat<sup>9</sup> circa cōtingentia inquit quid sit p/sequendū z quid fugiendū z quid diligendū z qd pōmittendū. i qz inquisitionē sequit electio voluntatis q eligit z respuit dīrū. post at h3 electionem impat voluntas alijs virib<sup>9</sup> inferiorib<sup>9</sup> vt obediāt. z cōfir illō qd ē plectū a voluntate. tale hō iperū voluntatis ē actio transiens i vires inferiores. z talis actio viriū inferiorum est format<sup>9</sup> z p praxis. Alia ē opinio qz rñdet p talem distinctionem. Notitia pctica est duplex. qdā est pctica dictatiua z est illa qz de terminate dictat siue indicatur aliquid eē faciendū. vel fugiendū z in isto sensu forsan pcedit pma opinio adducta i z<sup>o</sup> notabili z isto<sup>9</sup> logica z rethorica nō sūt pteice neqz qctūqz ars mechanica qz nulla istaz dictat aliquid esse fugiendū vel nō fugiendū. Alia ē not<sup>9</sup> pctica cōsilia q nō dictat aliqd eē faciendū p eandū vlt fugiendū. s3 tñ cōdit op<sup>9</sup> q pōt fieri vtute cui<sup>9</sup> notitie si intellect<sup>9</sup> dicet illud eē faciendū z voluntas velit statim pōt pfecte opari. sicut ars edificatiua cōdit qz dom<sup>9</sup> cōponit ex lignis lapidib<sup>9</sup> sūdāmēto tali z parietib<sup>9</sup> talib<sup>9</sup> z tali tecto. S3 nō dictat qz dom<sup>9</sup> sic ē faciēda nec qñ nec in q tpe sit faciēda imo ad prudētiā pteit dictare qz tali tpe ē faciēda. Et sic logica z cetera artes matematicae sūt tñ cōsilia z nō dictatiue. i3 tñ sint directiue frequēter hñtes nō pxi sed obm pxis p obiecto. sic ars domificatiua h3 domū p obiecto z non ipsaz opatiōez q ē pxis. z isto mō sola prudētia eēt pctica eo qz sola prudētia h3 dictare. Et si arguatur. qz si solū prudētia sit practica segt qz scia libri ethicor<sup>9</sup> eēt prudētia. anis ē sīm qz scia libri ethicorū ē d vniuersal. b<sup>9</sup>. mō prudētia ē de pteicularib<sup>9</sup>. rñdet qz prudētia duplicem actū respicit. vnū qz cogitare qz sic ē faciendū. z istū actū nō reglat prudētia. sed magis elicit sic sic pmissē cōpate ad cōclusionē nō regulat ipsa s3 magis eliciūt. Et generalr qctūqz virtus cōpat<sup>9</sup> ad suū pxiū actū magis dicit elicitū<sup>9</sup> qz regulatiuus. qñ vero bit<sup>9</sup> cōpat<sup>9</sup> ad aliū actū qz ad suū ē regulatiuus. z respectu illi<sup>9</sup> dicit pteic<sup>9</sup>. sic i pposito prudētia respicit aliū actū. scilicet exteriorē. z istū actū nō elicit sed regulat. silt diceret de arte. qz ars actū interiorē elicit z nō reglat. s3 actus exteriorē vt puta domificare regulat z nō elicit. cā at qz prudētia vlt ars actū interiorē nō reglant est ex eo qz voluntas circa qditates vlt ideas nūqz pōt errare cū circa eas nō habeat actū liberū s3 solū actū simplicis cōplacētie. ideo nulla est notitia pctica directiua voluntatis circa h3 quiditates z ideas.



Meritur

Primo

ſit de eſſe p̄dicamēta. alio. pōt capi v̄le p̄ ſuo p̄mo  
 ſignificato formali. Et illud ē ſecūda it̄tio q̄ ip̄a  
 nā denoiatur formatr v̄lis. ¶ 2<sup>a</sup> diſtictio. ad cō  
 pletā ⁊ p̄fectam rōnē v̄lis logici regitur duplex  
 reſpectus aptitudinalis. primus eſt coicabilitas ſi  
 ue aptitudo ad coicari multis. ⁊ talis reſpectus ē  
 p̄ ſe paſſio ip̄i nāe de ip̄a p̄dicabilis in 2<sup>o</sup>. mō vicē  
 diſp̄ ſe ex nā rei. ⁊ p̄ter quēcūq̄ actū intellectus. ali  
 us reſpect<sup>us</sup> ē p̄dicabilitas ſiue aptitudo ad p̄dicari  
 de pluribus. ⁊ talis aptitudo p̄ accidēs cōuenit  
 nature cū ſibi cōueniat p̄ actū intellet<sup>us</sup> op̄atis ip̄az  
 nām ad ea de q̄bus apta nata ē p̄dicari. Et q̄ tal<sup>is</sup> p̄  
 dicabilitas cōuenit v̄li logico p̄ actū intellet<sup>us</sup> ide ē  
 q̄ v̄le logicū nō h̄z ex nā rei eē cōpletū ſz tñbz eē  
 p̄dicamētale ex nā rei ⁊ eē p̄pletum ab intellet<sup>us</sup>.  
 ¶ 3<sup>a</sup> diſtinctio. p̄dicabile pōt dupl<sup>iter</sup> accipi. vno.  
 cōiter vt. ſ. ē vna 2<sup>a</sup> it̄tio cois oī illi qd ē aptum  
 natū p̄dicari ſiue illd ſit v̄le ſiue ſingulare ſiue vni  
 uocū ſiue equocū ſiue limitatū ſiue illimitatū. ⁊  
 ſic p̄dicabile nō ē paſſio v̄lis cū ſit pluſq̄ v̄le. alio.  
 capi<sup>us</sup> ſp̄aliter ⁊ p̄p̄e. ſ. p̄ 2<sup>a</sup> intentione ſūdata ſup  
 nā limitata nata p̄dicari de plurib<sup>us</sup> vniuoce. ⁊ ſic  
 cōuertit<sup>ur</sup> cū v̄li tanq̄ p̄pria paſſio ei<sup>us</sup>. ¶ 4<sup>a</sup> diſtictio.  
 p̄dicatū pōt capi dupl<sup>iter</sup>. vno. gñaliter vt. ſ. ē  
 vna 2<sup>a</sup> it̄ntio cois oī extremo p̄pōnis poſito poſi  
 copulā. alio. capi<sup>us</sup> ſp̄aliter p̄ 2<sup>a</sup> it̄ntiōe fundata ſo  
 lū ſup eo qd ē natū p̄dicari i p̄pōne terminabili p  
 artē dialecticā. Et it̄z p̄dicatū vtroq̄z mō ſūptū ⁊  
 p̄dicabile p̄it capi dupl<sup>iter</sup>. vno. p̄me it̄ntiōaliſ. ⁊  
 ſic nō diſtinguitur niſi ſm actū ⁊ potentiā. alio. ſe  
 cūde it̄ntiōnal<sup>iter</sup> ⁊ ſic ſūt diuerſe it̄ntiōes diſpa  
 te h̄ntes diuerſa ſūdamēta p̄p̄inqua. ⁊ diuerſos  
 terminos. ¶ 5<sup>a</sup> diſtinctio ē hec. hec dictio. tñ. qñ  
 q̄ accipit<sup>ur</sup> p̄p̄ie vt. ſ. facit. p̄pōnē excluſiuā exponi  
 bilē ḡra alietatis. qñq̄z ⁊ o capi<sup>us</sup> ip̄oſe vt. ſ. facit  
 p̄pōnē de excluſo extremo v̄l p̄pōnē excluſi  
 uā exponibilē ḡra p̄lītatis vt lati<sup>us</sup> p̄s i exponibilib<sup>us</sup>.  
 ¶ 6<sup>a</sup> diſtinctio. v̄le eē gen<sup>us</sup> ad qñq̄z v̄lia pōt tri  
 pl<sup>iter</sup> intelligi. vno. q̄ p̄ma it̄ntio ſit genus ad ali  
 as p̄mas intentiones. 2<sup>o</sup> q̄ ſecunda it̄ntio ſit gen<sup>us</sup>  
 ad p̄mas. ⁊ 3<sup>o</sup> q̄ ſcda it̄ntio v̄lītatis ſit genus ad  
 oēs ſcdaſ intentiones v̄lū. v̄le p̄mo. non ē gen<sup>us</sup>  
 ſz eſt trāſcendēs repibile i oī v̄li. v̄le 2<sup>o</sup>. mō ē acci  
 dēs ⁊ non genus. S̄z v̄le 3<sup>o</sup>. mō eſt gen<sup>us</sup> vel ſaltē  
 h̄z modū generis cū p̄dicet<sup>ur</sup> quid ⁊ vniuoce de qñ  
 q̄z it̄ntionib<sup>us</sup> vniuerſaliū tanq̄ de pluribus ſpē di  
 ſtinctis. ⁊ pōt addi qd ē genus ſubalternū tñ i nul  
 lo predicamento p̄ ſe ⁊ p̄mo exponibile cum non  
 ſit verum genus ſed tantum habet modum gene  
 ris eo q̄ eſt ens rationis.



## Predicabiliū

**Secundo** notādū q̄ lib̄ p̄dicabiliū i q̄ d̄rer  
minat porph̄i. de q̄nq̄ p̄dicabili  
b̄tinet tres tractat̄. q̄z p̄m̄ q̄tinet vnicū c̄m̄ ē  
p̄b̄eiat. Et c̄tinet q̄tuor cōclōes. q̄z p̄ia t̄git itē  
tōez b̄scie ad istructōez gr̄isarori sui discipuli. zē  
h̄. i. h̄ li. de f̄minādū ē de. 5. v̄lib̄. quā sic p̄bat por.  
q̄ de illis de f̄minādū ē i h̄ li. q̄ iter alios libros lo  
gice ē prim̄ ordie doctrie. q̄z cognitio ē v̄ril z ne  
cessaria ad sciaz p̄dicam̄toz. diffōuz. diffōnū z de  
m̄ratōuz cū de ip̄is principat̄ ad logicū spectet d̄  
terminare. S̄z cogni. q̄nq̄ p̄dicabiliū ē v̄ril z necia  
ad ista q̄tuor p̄dcā. q̄ ad hūc lib̄ spectat determina  
re de ip̄is. ¶ 2<sup>a</sup> t̄git modū p̄cedēdi facit̄ i bac  
scia. z ē h̄itētio p̄is ē p̄ declaratōe istoz. 5. v̄lium  
p̄p̄ere v̄nū tractatū breuē z v̄tile p̄ modū introdu  
ctōis abstinēdo a q̄oib̄ difficilib̄. q̄oes h̄o faciles  
leui mō declarando. ¶ 3<sup>a</sup> declarat q̄oes a q̄b̄  
vult porph̄i. abstinere z ē bec. i. ope p̄ri abstinēdū  
ē a trib̄ q̄onib̄ difficilib̄ q̄ formari p̄nt de v̄li. q̄z  
prima ē. v̄tz v̄lia sint subsistētia ex̄ intellectuz aut  
sint posita in solis nudis purisq̄ intellectib̄. 2<sup>a</sup> q̄  
est bec. posito q̄ v̄lia sint ex̄ aiam subsistētia v̄rū  
sint corpalia v̄l icorpalia. 3<sup>a</sup> questio ē h̄. si v̄lia sint  
corpalia v̄tz sint in singularib̄ s̄sibilib̄ vel extra  
singularia z a s̄sibilib̄ s̄pata. has tres q̄oes non  
soluit porph̄. sed dicit q̄ altissimū est h̄ negociuz  
z maioris egēs ingitōis q̄. v̄z. eas terminare per  
tinet ad metaphysicū. ¶ 4<sup>a</sup> simul t̄git suā in  
tēdēm z modū p̄cedēdi in boc li. z est bec. i. bac sci  
ētia dicēdū ē de. 5. v̄lib̄. insequēdo de antiquoz  
z maxime de cā peripateticoz. i. arist. z sequaciū  
ei. Nā arist. cognominat̄ p̄ipateticus. iō seq̄ces  
eius peripatetici vocati sunt.

**Tertio** notādū ē q̄ circa hūc textū icidūt  
q̄tuor difficultates. Prima est bec  
q̄ sit titulus hui⁹ libri. R̄ndetur q̄ talis est. Inci  
piunt isagoge porph̄irij ad categoricas Arist. Arist.  
Dicūtur enī isagoge ab isagō q̄ est intro z gogos  
ductio q̄si introductiones ad p̄dicamēta Arist. In  
q̄ titulo tangunt̄ q̄tuor cōe hui⁹ libri. p̄ h̄enī q̄ vi  
cit introductiones t̄git cā formalis. s. modus p̄ce  
dendi q̄ est introductorij. p̄ hoc enī q̄ dicit̄ porph̄i  
rij t̄git cā efficiens. z p̄ h̄ q̄ dicit̄ ad p̄dicamēta t̄  
gitur cā finalis. Et subditur arist. ad v̄riam p̄di  
camētoz dionisiariopagite z alioz q̄ de p̄dicam̄  
tis tractauerūt. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. ad q̄ z quor ē bec  
scia v̄lis. R̄ndetur cū textū q̄ ad q̄tuor. p̄ ad p̄  
dicamēta q̄ i libro p̄dicamētoz determinatur d̄  
coordinatōe ḡiez z sp̄ez. q̄si etiā de p̄p̄etib̄  
z passionib̄ p̄dicamētoz q̄ oia facit̄ cognosci nō

p̄nt nisi cognitis istis v̄lib̄. 2<sup>a</sup> est v̄tilis ad diffini  
tōes q̄z q̄d diffinitur ē sp̄es q̄ d̄z diffiniri p̄ genus  
z d̄raz. z aliq̄ diffinitur p̄ accidentia q̄nq̄z prop̄a  
q̄nq̄z oia. de quib̄ oib̄ tractat ista scia. 3<sup>a</sup> est v̄tilis  
ad diffōes q̄z q̄dā est diuisto ḡn̄is i suas sp̄es v̄l dif  
ferētias. q̄dā aut̄ subiecti i acci<sup>4</sup> vel p̄p̄a v̄l coia d̄  
q̄bus tractat ista scia. 4<sup>a</sup> est v̄tilis ad demonstrati  
ones q̄z ē v̄tilis ad diffinitōes. s̄z diffinitio potissi  
mū locū obtinet i demonstratione v̄tz p̄mo poste  
rior. q̄ etiā valet ad demonstratiōes. ¶ 3<sup>a</sup> difficul  
tas. v̄tz tres q̄stiones quas mouet porph̄irij<sup>9</sup> pos  
sint terminari p̄artē logice. r̄ndetur p̄ duas suppo  
sitiones z duas diffictiones. P̄ia suppo ē bec. por  
ph̄irius magis mouet istas q̄ones de generibus z  
sp̄eb̄. q̄z de alijs v̄niuersalibus. q̄z genus z sp̄es vi  
cū p̄fectiorē modū p̄dicādū p̄dicētur in quid. iō  
magis videntur subsistere per se. Etiam alia v̄lia  
p̄tinetur i ḡnē z sp̄ē. ¶ Scda suppositio. facultas  
ē facit̄ p̄as q̄ aliq̄s p̄t aliq̄d facere ad nutū. Sed  
difficultas ē p̄as difficultia aliq̄d aquirendi cū stu  
dio vel labore magno. ¶ Prima diffictio bec est.  
iste q̄oes p̄nt dupl̄r itelligi. moueri de v̄niuersali  
vno mō de v̄li sūptō z i r̄entionalr. Alio mō d̄ v̄li  
sūptō p̄me it̄entionalr. ¶ Scda diffictio. p̄dictas  
q̄oes posse terminari p̄ facultatē logice p̄t dupl̄r  
itelligi. vno mō analethice. i. resolutorie seu d̄mō  
stratiue z a p̄ori p̄ sua p̄icipia logice. Alio mō tho  
pice z p̄babilr p̄ topicā v̄tētē. tūc ponūtur duo vi  
cta. ¶ Primū ē istud. p̄dicte q̄ones itellecte d̄ v̄li  
se it̄entionalr sūptō sūt analethice terminabiles per  
facultatē logice. p̄z. q̄z v̄t sic h̄nt attributionem ad  
sub̄z logice cū v̄t sit pars sub̄i logice. ¶ 2<sup>a</sup> d̄m̄.  
p̄dicte q̄ones itellecte d̄ v̄li p̄me it̄entionalr sūptō  
nō p̄nt p̄ facultatē logice analethice t̄minari i b̄n  
thopice z p̄babilr. p̄ma p̄s p̄z. quia eaz terminatō  
d̄p̄der ex rōe entis q̄d ad metaphisicū p̄tinet. scda  
p̄z. q̄z logica h̄z viam ad p̄ncipia oīuz methadoz.  
¶ 4<sup>a</sup> difficultas. q̄d ē subsistere z q̄d itelligit̄ por  
ph̄irius p̄ intellectū solū purū z nudū. R̄ndetur  
per v̄nā diffictionē z v̄nū dictū. ¶ Diffictio ē bec.  
subsistere capis dupl̄r. vno. v̄t idē ē q̄d in se z p̄ se  
ēē z sic tātū mō idiuinduis de p̄dicamēto sub̄e ope  
rit p̄p̄e subsistere. Alio mō capis ḡn̄alr v̄t idē est q̄  
ēē z tūc ouēit oib̄ d̄ q̄b̄ h̄e enūciai h̄ h̄bū ē h̄z ad  
iacē. Et h̄ mō forsa cepit porph̄yri<sup>9</sup>. D̄z. ē istd. itel  
lect<sup>9</sup> nud<sup>9</sup> ē itellect<sup>9</sup> carē s̄p̄eb̄ itelligibilib̄. sic itel  
lect<sup>9</sup> n̄r q̄ i p̄ncipio sue creatōis ē tāq̄z tabla rasa q̄  
nihil depictū ē. S̄z itellect<sup>9</sup> pur<sup>9</sup> ē q̄ nō ē mixt<sup>9</sup> ali  
cui fatalie sicut itellect<sup>9</sup> agelic<sup>9</sup>. Intellect<sup>9</sup> at̄ solus  
ē itellect<sup>9</sup> diuinus q̄ v̄nic<sup>9</sup> ē z solus zē.



## Liber

**Conclusio** rñalis. vñ qđ ē gen<sup>o</sup> ad qñq<sup>z</sup> vñā sup̄a scđe itēndat ē sōz attributōis b<sup>o</sup>li. p<sup>o</sup> ps p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> vñē pđicat ī qđ d̄ istis. s. vñb<sup>o</sup> tāq<sup>z</sup> d̄ plurib<sup>o</sup> spē distict. q̄ rē. añs p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> vñē vñ sūptū f<sup>o</sup>z rōez cōez pđicat vñnoie rōe d̄ istis. s. vñb<sup>o</sup> c<sup>o</sup> p se d̄re sūt cē predicabile de multis in qđ aut in qle p q̄s d̄bit rō vñs ad ista. s. vñā q̄ est gen<sup>o</sup> vñnoie r in quid predicabile de istis. s. vñb<sup>o</sup>. sed q̄ sint tñ. s. vñā. pbat̄ q<sup>o</sup> oē vñē aut pđicat in qđ aut in quale. Si p<sup>o</sup>. vel pđicat totā eēntiaz. et sic ē spēs. vel prem eēntie r sic est gen<sup>o</sup>. Si in qua le hoc est dupl<sup>r</sup>. vel pđicat aliquod pñēs ad ef sētiā subī per modū denoiatōis r sic est d̄ria. vel pđicat aliquid cōis eēntiā subī. r sic ē dupl<sup>r</sup>. vel pđicat ouertibit<sup>r</sup> r sic ē p̄pūm vel nō r sic est accñs. 3<sup>a</sup> ps p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> sibi opetūt tres aditōes p̄us enumera te in tertia questione prologi.

**Primo** dubitatur. vtrum intēdōes secun de nate sint denoiare p̄mas. Et vñ q̄ nō. q<sup>o</sup> secunde intēdōes sūt ī intellectu subiectiue. nō aut in p̄mis. igr nō sūt nate denominare p̄mas. Rñdet̄ p̄ quatuor distinctōes. r tria dca. ¶ 1<sup>a</sup> di. ē h. in qualz re sūt duo cōsiderāda. p<sup>o</sup> ē ipa qđitas rei siue eēntia. 2<sup>a</sup> ē modus eēndi siue apparētia illi rei. ¶ 2<sup>a</sup> di. duplex ē cept<sup>o</sup>. qđā est eēntialis q̄. s. intellect<sup>o</sup> qđitatē rei p̄itelligit. ali<sup>o</sup> ē cept<sup>o</sup> ac cñtialis q̄. s. intellect<sup>o</sup> intelligit aliqd supadditū esse tie rei. vñbi grā: ī ista re q̄ ē bō p̄ cōsiderāda ē qđitas siue eēntia bōis absolute. c<sup>o</sup> eēntie concept<sup>o</sup> repre sentatū d̄r ceptus eēntial. 2<sup>o</sup> cōsiderādi sunt mo di eēndi siue apparentie ipi<sup>o</sup> qđitatis sicut sunt isti modi. nō esse ī alio. esse subm̄. eē rōale. esse aiatum eē sensibile. esse ibi. hic r nūc. in mā signata. r esse ī pluribus vel in vno solo. Cōceptus at̄ q̄ intellectū i telligit eēntiā hominis. s. humanitatē nō absolute sed vt ē in pl<sup>o</sup>bus numero distictis. aut ē sub aliq̄ alio<sup>o</sup> essendi vocat̄ accñtalis. ¶ 3<sup>a</sup> di. tā prima q̄ 2<sup>a</sup> intentio pñt dupl<sup>r</sup> cōsiderari. vno<sup>o</sup> in abstracto. alio<sup>o</sup> in cōcreto. prima itētio in abstracto ē primus ceptus eēntialis rei q̄ intelligit p̄ eēntiā rei abso lute. S<sup>z</sup> p̄ia itentio ī cōcreto est ipa res cōcepta il lo ceptū p̄. S<sup>z</sup> scđa intentio in abstracto est secū dus ceptus r accñtalis rei quo. s. intellectus itel ligit aliqd essentie rei supadditū. s. esse in pluribus vel in vno solo. 2<sup>a</sup> vñ intentio in cōcreto est ipa res sic cepta ab illo accñtali ceptū. ¶ 4<sup>a</sup> di. secun de itēdōes pñt dupl<sup>r</sup> cōsiderari. vno<sup>o</sup> per respctū ad intellectū a quo effectiue cāt̄ r in quo subiec tiue existunt. r sic sūt vera entia realia d̄ qbus est vñ scia real<sup>o</sup> puta p̄bia nālis. alio<sup>o</sup> pñt cōsiderari p

respectū ad oba cognita denoiata p̄ ipas r sic bñt modū entis rōnis. cū sint entia diminuta: r sic de ipis ē scia rōnalis. s. logica. ¶ 1<sup>a</sup> dcm̄ ē istud. taz p̄ma itētio q̄ scđa ī abstracto dependēt iēē r cō ſuari ab intellectu in quo cōsistūt tāq̄ vñ entia rea lia real<sup>r</sup> in pđicamēto reponibilia. p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> sūt quidā act<sup>o</sup> itelligēdi ab intellectu causati. modo ois act<sup>o</sup> intelligendi ē qualitas real<sup>o</sup> de p̄ma specie quali tatis in intellectu subiectiue exñs. ¶ 2<sup>a</sup> dcm̄. nec 2<sup>a</sup> itentio nec p<sup>o</sup> in cōcreto dependēt ab intellectu s<sup>z</sup> preter quēcūq<sup>z</sup> actū intellect<sup>o</sup> bñt vñē eē ire. n̄ ī vno pđicamēto sed in plurib<sup>o</sup> reponibiles. pbat̄. q<sup>o</sup> itēdōes in cōcreto sūt eēntie vel modi rez circui entes omne pđicamēti r bñtes suum eē preter actū cuiuscūq<sup>z</sup> intellect<sup>o</sup>. ¶ 3<sup>a</sup> dcm̄. nec p<sup>o</sup> nec 2<sup>a</sup> itentio in abstracto pđicat vñē r affirmatie d̄ p̄mis l<sup>z</sup> 2<sup>a</sup> itētio in cōcreto designata pđicet d̄noiatue d̄ p<sup>o</sup> itētio significata p̄ nomē cōcretū. p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> ista est vñ pđicatio denoiatiua. homo est spēs. ¶ 2<sup>a</sup> di. rō nē dubij rñdet̄ q̄ duplex ē denoiatio. quedā ē iri seca que sumit a forma subīue exñi in quo deno minat. vt albedo exñs in pariete denoiat parietē albū. Alia ē denoiatio extrīseca q̄ sumit a forma subiectiua in alio ab eo qđ denoiat. sicut loc<sup>o</sup> d̄no minat locatū in quo tñ n̄ est subiectiue s<sup>z</sup> in locan te. r tali denominatione extrīseca predicatur de nominatiue secunda intentio de prima.

**Secundo** dubitatur. vñ qđitas sub aliq̄ eē diminuto dicat̄ p̄ma itētio. Rñ det̄ ab aliquibus per duas suppos̄es r q̄tuor dicta. p̄ma suppos̄ ē h. iste cōditōes q̄ sūt exñtia. dura tio necessitas. cōtingentia. eē in aia r cē aiaz. r cō siles n̄ sūt qđitates. sed sūt modi necessarioñtes quiditatem. a quib<sup>o</sup> modis quiditas in eē quidita tiuo d̄r abstrahere. iō dicūt q̄ quiditas in eē qđita tiuo est quiditas in ipso esse in quo abstrahitur ab omnibus conditionibus p̄ius enumeratis. ¶ 2<sup>a</sup> suppositio. prima intentio in proposito est illa per quam fit vel exercetur predicatio. Quod sic dcla ratur q<sup>o</sup> vñā prima intentio de alia predicatur. s<sup>z</sup> constat q̄ vñus actus intelligendi aut volendi de alio non predicatur. sicut animal de homine pre dicatur. l<sup>z</sup> actus intelligendi animalis non predi cetur de actu intelligendi hominis. ¶ 1<sup>a</sup> di. di ctum est istud. nec act<sup>o</sup> intelligendi nec species in telligibilis est prima intentio. p<sup>o</sup> quia omnis act<sup>o</sup> intelligendi vel est species intelligibilis. vel est q̄ litas. sed aliq̄ p̄me intentiones nō sunt qualitates ergo nō omnis actus intelligendi vel species itel ligibilis est p̄ia itētio. maior ē nō. r mior declarat



## Predicabiliū

nur. qz hō z aīal sūt pme itētiōes. z tñ nō sūt qli-  
tates. imo sube. g. zc. Et cōfirmat. qz oīs act<sup>9</sup> itelli-  
gēdi de alio nō p̄dicat. cū sint duo idiuīdua diuer-  
saz spēz vel eiusdē speciei. s. vna p̄ma itentio de  
alia p̄dicat. vt h est vā: hō est aīal. ergo act<sup>9</sup> itelligē-  
di nō est p̄ma itētiō. z<sup>m</sup> dictū. p̄ma itētiō nō est qdī-  
tas obiecti p̄ducti i eē cognito. p. 3. q. 2. vel talis qdī-  
tas est p̄ducta i tali eē cognito ab intellectu nostro.  
vel ab intellectu diuino. nō ab intellectu nro. qz tale  
eē cognitū habuerunt qdītates ab intellectu nro ex  
tpe z nō ab efno. mō stādo in p̄mis itentionib<sup>9</sup> bec  
fuit ab eterno vera. hō est aīal. ergo eē p̄mam iten-  
tionē quiditati nō ouenit ab intellectu nostro. nec  
etiā ab intellectu diuino. qz hō vere fuit aīal ante q̄  
p̄ducere i eo eē cognitū. ergo eē p̄ductū in eē co-  
gnitū nō ē cā qre qdītas sit p̄ itētiō. ¶ Tertiū dēz.  
p̄ itētiō nō ē qdītas i esse itelligibili. p. 3. q. 2. illud qd  
cōuenit qdītati ex se nō sibi cōuenit per respectū  
ad aliud. sed hōi sūpro vt ē vna p̄ma itētiō cōpetit  
ex se z qdītatiue q̄ sit aīal. ergo sibi nō ouenit i q̄tū  
ē itelligibil. qz eē itelligibile dic respectū ad intel-  
ctum. ¶ Quartū dictū. quiditas i esse quiditatio  
veraciter est p̄ma itētiō. p. 3. quia oēs demōstratio  
nes pcedūt ex qdītatibus in eē qdītatiuo. sed oēs  
demōstratiōes pcedūt ex p̄mis itentionibus saltez  
in sciētijs realib<sup>9</sup>. g. p̄ itentio ē quiditas i esse qdī-  
tatiuo. Et cōfirmat p̄ viā diffōnis. qz oēs diffōnes  
dātur de qdītatib<sup>9</sup> i eē quiditatiuo. z tñ dātur de  
p̄mis itētiōib<sup>9</sup>. z hoc i sciētijs realib<sup>9</sup>. ergo p̄me itē-  
tiones i esse quiditatiuo sūt quiditates.

**Tertio** Dubitat. Utruz scde itētiōes nate  
sunt p se p̄dicari de p̄mis. Rndetur  
p duas distinctiōes z duo dicta. Prima distinctio  
est bec. Obiectū cognitūz siue illud qd cognoscit  
h̄z duplex eē. s. eē intentionale z eē reale. Esse itē-  
tionale ē spēs itelligibilis vel illd quod cognitum  
formāl<sup>r</sup> z obiectiue ē in cognōte. z tale esse inten-  
tionale attribuit obiecto p actū intellect<sup>9</sup> cognoscē-  
tis. sed eē reale ē illud quo formāl<sup>r</sup> vel real<sup>r</sup> res  
existit i esse p̄ter quēcūqz actū intellect<sup>9</sup>. z illud eē  
reale h̄z obiectū p actū realē agētis. ¶ Secunda  
distinctio. intellectus duplex est actus. quidam ē  
simpler. quo scilicet intellectus apprehendit obie-  
ctum simplr z absolute z fm ei<sup>9</sup> ppriaz naturam.  
Alius est opatiuus quo. i intellect<sup>9</sup> cognoscit obie-  
ctū nō in se sed in opatione ad aliud. ¶ Primum  
dē mō est istd. p̄ma itētiō est obīi cognitū vel co-  
gnoscibile sup quo nata ē sūdari scda itētiō. sed  
itētiō z<sup>a</sup> ē rō rōnis effectiue causata ab actu cō-  
paratiuo intellect<sup>9</sup> d̄relictā i obiecto cognito z cō-

parato ad aliū in tali obō cognito subiectiue ex nō  
Ex q̄ sequitur z<sup>m</sup> dictū. s. qz z<sup>a</sup> itētiō nata ē p̄dica-  
ri nō p se sed tñ p accūs. de p̄ma itētiōe patz. qz  
scda itētiō ē respect<sup>9</sup> rōis p accūs. causatus ab intel-  
lectu in obiecto cognito qd est p̄ma itētiō. ergo  
etiā bec opio satis declarata est in tertia. q. plogi.  
¶ Aliter rndet opinio recitata in scdo dubio per  
duo dicta. Primū ē. itētiōes scde non sūt res pe-  
ctus rōis ab intellectu circa p̄mas itētiōes fabrica-  
ti. p. 3. pmo qz p̄ter quēcūqz actū intellect<sup>9</sup> in reb<sup>9</sup>  
reperiūtur itētiōes scde. ergo nō sūt respect<sup>9</sup> rōis  
Anz patz. qz vltē est scda itētiō. sed p̄ter quēcūqz  
actū intellect<sup>9</sup> repitū in re tota rōylis. nam natu-  
ra specifica h̄z de se nālem aptitudinē ad cōicari  
p̄ibus idiuīdis. mō nō videt eē aliud d̄ rōne vltis  
nisi q̄ sit p̄ibus aptū natū cōicari. ergo zc. ¶ Z<sup>m</sup>  
dictū. Itētiōes scde sūt aptitudines siue respect<sup>9</sup>  
sūdāmētales oueniētes ex nā rei quiditatib<sup>9</sup> vlt<sup>9</sup>  
p̄mis itētiōib<sup>9</sup> i eē quiditatiuo. p. 3. q. 2. aptitudo ad  
cōicari p̄ibus idiuīdis adueniēs hūanitati ē vā  
rō spēi. sed h̄z aptitudo ouēit qdītati solū habēti  
eē qdītatiuū. ergo eē spēi ouenit qdītati hominis  
i eē qdītatiuo. mō eē spēi ē z<sup>a</sup> itētiō. g. zc. Et sicut  
dē mō ē d̄ spēi ita pportōabiliter dicēdū est d̄ gñe. q. s.  
aptitudo cōicabilitatib<sup>9</sup> p̄lib<sup>9</sup> specie b<sup>9</sup> adueniens  
aīalitati ē rō gñis. sic etiā vlt<sup>9</sup> cōstitutiuā siue distin-  
ctiuā adueniēs rōali dat sibi eē d̄riā. z sic d̄ sibi b<sup>9</sup>.  
Ex his duob<sup>9</sup> dictis vna cū alijs cū pcedēti dubio  
declaratis iserūtur tria correlaria. Primū ē istd  
Nec p̄ma itētiō nec scda depēdēt ab intellectu in  
esse z i cōuersari. nec habēt eē i intellectu subiecti-  
ue. s. tñ hnt eē obīuū i intellectu. prima ps patet.  
qz tā p̄ma itētiō q̄ scda pcedūt suū eē in intelle-  
ctu. ergo nullo mō hnt ab intellectu q̄ sint prima i-  
tentio vel scda. Scda ps p. 3. q. 2. sunt obiecta apta  
nata fminare actū intellect<sup>9</sup>. ergo hnt eē i intellectu  
obiectiue. nec ē itelligēdū qz hō postq̄ ē intellect<sup>9</sup>  
n̄ sit vere prima itētiō: immo z an̄ intellectiōes si-  
ue post intellectiōes sp ē vna p̄ma itētiō. sed illud  
eē in intellectu n̄ dat sibi eē p illaz intellectiōem  
sicut hō alb<sup>9</sup> ē aīal. z tñ albedo dat hōi esse aīalis.  
¶ Scd<sup>3</sup> correlariū. Itētiōes scde sūt respect<sup>9</sup>  
sūdāmētales p̄dicabiles p se neēie z it̄insece de  
qdītatib<sup>9</sup> quaz sūt. nō tñ i grediūtur eēntialr qdī-  
tatē. s. sūt posteriores ipa qdītate. iō nō p̄dicātur  
eēntialr nec in p̄ mō dicēdi p se sed tñ in secūdo  
mō de qdītatib<sup>9</sup> vlt<sup>9</sup> p̄mis itētiōib<sup>9</sup>. ¶ Tertiū cor-  
relariū. Scde itētiōes sūt qdaz entitates trāscen-  
dētes in nullo genere p̄dicamētali p se ponibiles  
p. 3. q. 2. scde itētiōes oueniūt qdē qdītati cuiusl<sup>3</sup>



## Liber

gnis pntal. ergo circūit omne gen<sup>o</sup>. et per se qns  
sūt trāscendētes. pōt tñ dici q lz realr non sūt in  
gnē dēfīnato: tñ qdūtiūse pnt dici de gnē refo  
nis qz in suo oceptu sūt ad aliū zē.

**Ad rationes** Ad p<sup>m</sup> d<sup>r</sup> q capitur vltē  
p scda itētiōe. Et vltā  
d<sup>r</sup> q lz scda itētiō drelīctā in obīecto cognīto per  
actū itellect<sup>o</sup> sit vna in nūero: tñ abea p<sup>r</sup> itellect<sup>o</sup>  
abstrahere vñū oceptū omūē putā oceptū vltis.  
¶ Ad 2<sup>m</sup> d<sup>r</sup> q lz vltē qstū ad ei<sup>o</sup> oceptū omūes  
pīcidat a gñqz vltibus ita q formaliter nō sit aliq<sup>d</sup>  
illoz. tñ realr est aliq<sup>d</sup> illoz gñqz. iō nō ponit nūme  
rū illa gñqz sicut aīal de se nec ē hō nec brutū for  
malr. et tñ ppter ea nō segī q sit aliqūod aīal quod  
neqz sit hō neqz sit brutū. ¶ Ad tertiā d<sup>r</sup> q pīca  
bile pōt capi vt qd pīuiz et vt mod<sup>o</sup>. et sic pīcabi  
le cōtinetur sub pīprio. Alio mō pōt capi pīca  
bile vt modus et sic nō cōtinetur sub pīprio: s; est pā  
fio cōuertibilis cum vlti.

**Veritur** Utruz genus dicatur  
equiuoce de suis trib<sup>o</sup>  
q acceptionibus. arguitur primo contra  
suppositum. quia aristoteles quito me  
thaphisice enumerat qtuor modos generis. ergo  
nō sūt tātū tres. ¶ Secūdo arguitur sic. quia dñr  
aliqui trahere genus ab arte vel scientia alicuius  
vt aliqui dicunt platōnici a platōe: et aliqui aristo  
telici ab aristo. idest a doctrina eius quāīsequunt  
et tñ ille mod<sup>o</sup> nō ē aliqz illoz triū. ergo zē. ¶ Ter  
tio arguit<sup>r</sup> cōtra qstū. Huc negatōes eqpollent vñi  
affirmatōi. modo dicit text<sup>o</sup> vñ at neqz genus neqz  
spēs simplr dici. vbi in hoc verbo icluditur nega  
tiō. ergo genus et spēs dñr simplr vñiuoce. ¶ In  
opposituz arguit<sup>r</sup>. qz qñcūqz aliquid cōuenit vñi  
p impossitiōē et alteri p trāsūptiōē illud d<sup>r</sup> equo  
ce de illis p f3 modū equiuocatiōis. sed genus cō  
uenit duob<sup>o</sup> pīmis modis p ipositiōē et tertio per  
trāsūptōē. ergo equoce pīdicatur d illis.

**Primo** Sciēdū est q p declaratiōe termi  
noz ponunt quattuor distictōes  
Prima distictiō ē hec. acceptiō capī dupliciter  
Uno modo p primo et adequato significato termi  
ni. et sic oīs tīminus habēs pīes acceptiōes seu mo  
dos est equiuoc<sup>o</sup> alio mō accipit acceptiō siue mo  
dus p supposito significato primi. Et sic non omne  
habens pīes modos et acceptiōes est equiuocuz  
sed pōt esse vñiuocū sicut dicit aristoteles q qua  
litas est de numero eoruz que multipliciter dñr  
¶ Scda distictiō fm aristotelez qnto methaphi  
sice. gñis sūt quattuor acceptiōes. pīmo mō d<sup>r</sup>

genus cōtinua generatiō aliquoz eandem spēs  
habētū. et ille mod<sup>o</sup> coicidit cum pīmo modo por  
phiri. Scdo modo d<sup>r</sup> genus illō a quo sūt talia  
sic a p mouēte. et ille coicidit cū scdo mō porphy  
rii. Tercio mō dicit<sup>r</sup> gen<sup>o</sup> supīicies figuraz supī  
cialiū. vt corp<sup>o</sup> respēū solidoz qz ē subz differētie  
eorz. Et adhuc pōt pīeri ille mod<sup>o</sup> sub scdo modo  
porphiri. 4<sup>o</sup> modo dicit<sup>r</sup> qd i diffōnibus ē pīn<sup>m</sup> et  
pīdicat in eo quod quid cuius dñe qīlites dñr. et  
ille mod<sup>o</sup> coicidit cū tertio mō porphiri. ¶ Ter  
tia distictiō: hoc verbū videt<sup>r</sup> potest tripliciter accipi  
Uno modo vt est expīsiūū veritatis appentis tñ  
et sic icludit negatiōē et sic capī in pīn<sup>m</sup>: elenchoz  
cū d<sup>r</sup> q elenchus sophistīc<sup>o</sup> est ex his que vident<sup>r</sup>  
et non sūt apparēs. Secūdo capitur videtur vt est  
expīsiūū veritatis pīabilis. et sic capitur i pīmo  
thopicoz cū d<sup>r</sup>. pīabilia sūt que vident<sup>r</sup> omnib<sup>o</sup>  
zē. Tercio capitur vt est expīsiūū vltatis necie. et  
sic capitur i pīposito. Et istis duob<sup>o</sup> modis nō inclu  
dit negatōē. ¶ 4<sup>o</sup> distīn<sup>o</sup> bec dictiō simplr quīqz  
mōis pōt accipi. vñō idē ē q sine addito. 2<sup>o</sup> vt idē  
est q vñiuersalr. 3<sup>o</sup> vt idē est q i actu. 4<sup>o</sup> vt idē  
ē q inōcte. 5<sup>o</sup> vt idē ē q vñiuoce. et sic capī i pīpo<sup>o</sup>

**Secundo** Sciēdū ē q scds tractat<sup>r</sup> dēf  
minat i spālī d quīqz vltib<sup>o</sup>. et cō  
net quīqz capla. In p dēfīnat d pīdicabili qd ē  
gen<sup>o</sup>. et dñt duas pīes. Jqz pī<sup>o</sup> pōit acceptiōes  
gñis. et cōtinet vñā cōlōē. q est h. Videt<sup>r</sup> aut<sup>r</sup> neqz  
gen<sup>o</sup> neqz spēs simplr dici. h est gen<sup>o</sup> et species dñr  
equiuoce et nō vñiuoce. Scdas pīes pīis. s. q spēs  
dicat equoce reliquit porphiri<sup>o</sup> pīadā i capitulo  
seqnti. s; pīmā pīez. s. q dicatur genus equiuoce  
nūc pbat porphiri<sup>o</sup> intēdendo tales rōnem. illud  
qd h3 pīalitates significatoruz dicitur equiuoce:  
sed genus est bñiūsmodi. ergo zē. Minorem pro  
bat enumerādo tres acceptiōes generis. Quaz  
prima est bec. genus in prima eius significatiōe  
dicitur collectiō multozum ad vñū pīmū et ad  
seīuicē. vt collectiō romanoruz ppter habitudi  
nez affinitatis et cōsanguinitatis ad se īuicē et ad  
vñū pīncipiū p qd talis collectiō differt ab omni  
alio gnē. qd quidez pīn<sup>m</sup> est romulus et d<sup>r</sup> vñū ge  
nus. Scda acceptiō gñis est fm quā genus dicit<sup>r</sup>  
pīncipiū alicui<sup>o</sup> gñatōis. Et hoc dupl<sup>r</sup> qz vel bñi  
pīn<sup>m</sup> sumit a pīe qui genuit vel a loco in quo g  
genit<sup>r</sup> est. de vtroqz mēbro ponit porphiri<sup>o</sup> duo  
exempla. vt borestes habet genus a tāralo qui su  
it pater borestis. similiter bilus habuit gen<sup>o</sup> ab her  
cule q fuit pī ei<sup>o</sup>. Alia duo exēpla sūt d patria. sic  
plato fuit gnē atbenēsis qz d atbēis nat<sup>o</sup>. Et pīda



## Predicabiliū

r' fuit theban' gñe eo q' fuit de theb. Q' at p'ia v' loc' sit gen' pbat porphirius. q' p'ia ē pñ' gñatōis quēadmodū z p'. Et subdit q' secūda acceptio generis ē p'issima. i. pfectior z magis v'itata. pbat dupl'r. p' sic. q' quēcūq' p'etas ouenit cāe z cāto: p'fecti' cōuenit cāe q' cāto. sed eē gen' cōuenit p'ime acceptōi generis. z ēt secūde q' ē cā p'me. g' zc. minorē declarat duob' exēplis. q' romani denominat' a romulo a quo descēderūt z ciclopides dicit' qui ex genere ciclopi descēderūt. z' rō. qd ē p'us tale ē magis tale. sed eē gen' p' attributū est generi secūdo mō q' p' mō. c' signū ē. q' gen' secūdo mō ē cā distictōis gñis primo mō. Nāq' diuidentes z ab alijs separātes dicebamus illā collectōez eē romanoz gen'. z' acceptio gñis ē h'. gen' est cui supponit spēs. Et subdit oueniētia p' similitudinem generis vltimo mō sūpti qd ē gen' logicū cū duab' p'oribus acceptōib' q' genus logicū ē pñ' multat' spēs sicut gen' secūdo mō dcm ē pñ' multo rū ab eodē descēdētū. Sit' sicut gen' p' mō dcm cōtinet multitudinez collectoz. sic genus z' modo dcm cōtinet multitudinem specierum.

**Tertio** Sciēdū ē q' circa hūc textū incidūt tres difficultates. p' ē h'. q' z q' t' reg' r' ad h' q' aliqd sit gen' p' dcm. R'ndet q' tria. p'muz. q' ibi sit collectio mltroz h'itū habitudinē ad vñū pñ'. vt romani ad romulū. C' z'. q' habeāt adin uicēbitudinē cō sanguieitatis. C' z'. q' illō pñ' d'if ferat ab alijs generib'. C' z' d'if. quō d'it genus logicū ab alijs duabus acceptōibus gñis. R'ndet q' sūpta ouēictia declarata i p'cedēti notabili. sic d'if ferūt. q' gen' z' dcm ē pñ' extrinsecū z effectiū. genus v' logicū ē pñ' intrinsecū z formale suaruz spēs. sed gen' p' dcm h'z modū totius integrat'. iō nō p'dicat in recto de illis quoz est gen'. sed gen' logicū ē totū v'le respectu suaz spēs de quibus p'dicat in recto. Ex quibus inferūt tria correlaria. p' est q' mā z forma nō sūt gen' z' dcm. q' z sint pñ' māle z formale tñ nō sūt pñ' effectiū. C' z' correlariū. mater nō ē genus z' dcm. q' mater est pñ' passiū ministrās mām ex qua gñat' ples. siue ro dicat m' effectiue sit occurrere ad gñatōez p'is. tūc m' ē genus secūdo mō dcm. z etiet' s' p're. nā pater potest accipi p'p'e vt includit sexum. alio' capitur gñat' vt absoluitur a sexu vt tñ valet sic paterens. C' z' correlariū. tps nō est genus z' dcm q' tempus magis est cā corruptōis q' gñationis. C' z' difficul. vtz locus sit principium gñationis quēadmodū z p'. Et arguit q' nō q' p' est principū per se. locus aut' per accēs q' nō manet. igr' zc. In

oppositū est porphirius z rōe pbat sic. illud ē principū generatōis per accidens quo mediante x' generantis principalis recipitur in generante secundario quemadmodū se habēt corpora celestia z inferiora. hō enī z sol generāt hoīem ex secundo phisicoz sic q' sol generat pncipaliter. homo vero secundario. nam agēs secundariū nō generat nisi tute primi. Sed locus est id immediate quoztus generatōis principalis recipit in omni generāte secundario. vt p'. igitur. minor p' q' virtus celestis coniungitur corpi per locū p'ie cōtinentē. qui locus nihil aliud est q' terminus corporis cōtinentis immobile primū vt habetur quarto phisicoz. Hui' signū dat ptolemus in q'dripartito. q' boies b' patrie magis accipiūt figuraz z colorem. Aduer tendū tamē q' locus h'z duplicem naturā: vñaz q' lificatiuā per quam generat z cōseruat in q'zūm in ea recipitur aliqua virtus infusa a corporibus supercelestibus que virtus nata est coadiuuare ad generationem z cōseruationem corporis locati. z iō locus medius in quo nos sum' ē pncipiū hoīs z alioz aīaliū. vñ p' talem virtutē sibi infusaz potest dici locus cā efficiēs. Aliam habz nām locū. s. q' titatiuā pñi quam cōtinet. z sic nō est causa efficiens. quia quantitas nō ponitur de genere actiuorum. Ad rationem dico q' locus est principū gñationis effectiūm per accidēs. tamen si attendat' si militudo ex parte cause tunc locus est principūz generationis quemadmodū z pater. si vero attē datur similitudo ex parte modi causandi. tūc p'pō nō est vera. q' pater est principium per se gñatōis locus vero per accidens.

**Cōclusio** responsalis. Gen' equiuoce dicitur de tribus predictis acceptionibus. Prima pars p' per porphiriū dicentē q' genus nō d'it simpl'r. modo simpl'r idem valet sic vniuoce. Secunda pars p' q' omne genus vel ē dictum ad similitudinē alterius vel nō. si primum sic ē gen' z' si z'. hoc ē dupl'r. vel tale genus est aliqd vñū z sic est genus scōo mō. vel nō est aliqd vñū z sic est genus primo modo.

**Primo** dubitat. vtz d'ifō generis data in rōne predicabilis sit sufficiēs. pro solutione supponit q' aristo. in secūda parte huius capituli intendit duas conclusiones. Quarum p'ma est bec. l'z genus dicatur tripliciter solum tamē de tertio est sermo apud philosophos. C' Secunda conclusio tangit diffinitionem generis in rōne p'dicabilis. z est bec. Genus ē quod de pluribus differētibus specie in eo quod qd predicat'. Pro



## Liber

cuius probatione intendit talem rationem. Ista diffinitio nihil superfluum continet. nec diminutum. quod est bonum. autem patet: quia predicatio de pluribus facit ore genus ab individuis quod uno solo predicatur. Et predicatio de omnibus specie facit ore genus a specie et a proprio. quia species predicatur de pluribus non tamen predicatur de omnibus specie sed numero. ut cum homo sit species predicatur de sorte et platone. quod secundum omne numero aial. hoc cum sit genus predicatur de boue et boie quod omne specie. et non numero. secundum illud. proprium secundum predicatur de una specie et de individuis quod si habet illa specie. ut risibile solum predicatur de boie et de optimalibus. genus vero predicatur de pluribus omnibus specie. sed predicari eo quod quid facit ore genus a omnia et ab accens quod non predicatur eo quod quid. sed eo quod quod. nam per omnia et accens dens convenienter respondet ad interrogantes scilicet per quod. ut si queratur qualis est homo. convenienter respondet roat. et si queratur qualis est corus. convenienter respondet quod est niger. modo rationale est omnia. nigrum vero est accens. quod omnia et accens predicatur in quale. quod autem genus predicatur in quod probatur quod per genus convenienter respondet ad interrogantes scilicet per quod. ut si queratur quid est homo. convenienter respondet aial. modo aial est genus hominis. quod genus predicatur in quod. Ex quibus concludit porphirius nihil in superfluum neque minus continet generis data descriptio.

**Secundo** dubitatur. utrum predicatio diffinitionis convenienter sit data de secunda intentione vel de prima. Et videtur quod non de secunda. quia quarta intentio generis solum predicatur in quod de hac intentione et illa. que solum numero dicitur. quod diffinitio non dat de quarta intentione. omnia tamen quod quilibet per diffinitionem dicitur semper predicari de diffinito. Et sic quod non debet de prima intentione quia ens predicatur de pluribus omnibus specie in eo quod quid. et tamen non est genus. ergo etc. Respondetur per tres distinctiones. et unum deinde. Prima dicitur habere genus potest capi dupliciter. uno modo per nam coicabili pluribus speciebus. alio modo capi genus secunde intentionis. scilicet per respectu predicabilitatis nature communis de multis omnibus specie. quod quidem respectus in abstracto vocatur generalitas et in concreto vocatur genus. Et quarta videtur habere duplex et actus. quod dam est exercit. alius est signatus. Actus dicitur exercitui quod sit vel est. si actus movendi exercet quod fortiter moveatur. Sed actus dicitur signari quod per propriam significat exerceri. ut habet proprium. fortiter movet significat fortiter exercere actum movendi. Sic ille actus qui est predicari de pluribus omnibus specie exercet in primis intentionibus mediante hoc verbo est. ut dicendo. homo est aial. equus est aial. sed ille idem actus dicitur significari quando exponitur per secundas intentiones mediante hoc verbo predicatur. sicut dicitur de genere predicatur de pluribus omnibus specie. Ex quo licet talis regula. quod omnis predicatio de actu signato constituta ex secundis intentionibus debet exerceri in primis. id non sequitur. genus predicatur de pluribus omnibus

tibus specie. ergo species est genus. sed de predicatio exerceri in primis intentionibus. ut dicitur. omnis homo est animal. equus est animal. Et quarta videtur diffinitum capi dupliciter. uno modo per illo quod diffinitum sine illo quod per diffinitionem explicatur. vel de quo diffinitio dicitur predicatur. et sic intentio quarta generis est diffinitum in dicta diffinitione. alio modo capitur diffinitum per illo cui actus diffinitionis attribuitur sine per illo per quod potest exerceri actus significati in tali diffinitione. et sic diffinitum est propria intentio. Et deinde illud. in predicatione acceptio generis logice considerati in ore predicabilis diffinitum in secunda intentione. patet dupliciter. primum quia illud diffinitum logicus quod per se considerat. sed logicus per se considerat intentionem in secunda et non in secunda vel aggregata ex re et intentione. ergo diffinitum in secunda. Et sic quod talis diffinitio non dat de propria intentione nec de aggregato ex propria et quarta. quod solum intentio quarta diffinitum. prima per anteceditis per dupliciter. per quod prima intentio generis est res realis quando per se considerat logicus. quod neque diffinitum. Et sic quod propria intentio accipit predicari de pluribus omnibus specie. quod etc. Secunda per autem patet quia aggregatum ex prima intentione et secunda est unum ens per accens. quod non potest diffiniri quia entis per accens non est diffinitio. Et deinde res dubij dicitur quod per secundam intentionem generis predicatione exercita solum predicatur de hac intentione vel illa que solum numero dicitur. tamen actu signato predicatur de pluribus omnibus specie. Et ultra dicitur quod per aliam est quod diffinitum et cui diffinitio attribuitur. non ideo tamen quod quilibet per diffinitionem predicatur de eo quod diffinitum. Et deinde secunda dicitur quod ens per predicatur de omnibus specie genere et non specie. Secundo dicitur quod ens non predicatur in quod quod ad interrogationem factam per quid non convenienter respondet ens. eo quod questio quid est supponit questionem si est. modo respondetur onso de ente est responsio ad quoniam si est. Tertio dicitur quod illa de quibus ens predicatur in quod potest dupliciter considerari. uno modo per operationem ad suum genus sub quo continetur et sic differunt specie. alio modo per copationem ad ens. et sic non differunt specie eo quod entis non sunt ore per quas rationis specie possit diversificari in illis que participant ens.

**Tertio** dubitatur. utrum genus possit salvari in unica specie. Respondetur per unam distinctionem et tria dicta. Distinctio est hec. in genere sunt duo consideranda. per consideranda est generalitas vel essentia ipsius generis. ut animalitas. Secundo consideranda est potestas generis que est quodammodo relatio fundamentalis vel aptitudinalis que dicitur coicabilitas habens pro fundamento essentiam ipsius generis et pro termino adequato habet species oppositas. et talis potestas non distinguitur ab ipsa essentia eo quod omnis respectus fundamentalis vel aptitudinalis formaliter identificatur suo fundamento



## Medicabilium

ro. p<sup>ri</sup>m<sup>o</sup> dcm ē istud. tota eētia gñis pōt saluari in vnica spē. qz eētia gñis ē simplex & indiuisibilis. q̄ vbi ē tota ē. sed ē in vnica spē. ergo tota pōt saluari in vnica spē. Scdm dcm. tota potestas gñis sūda mētalr & subiue pōt saluari in vnica spē. p3 qz tota eētia gñis que est fundamētū potestatis eius pōt saluari in vnica spē. ergo etiā tota potestas. t3 pñā qz vbiqz ē sūdamētū alicui<sup>9</sup> relatiōis ibi pōt re- periri aliq̄ relatio. Tertiū dcm. tota potestas gñis cōpletiue & terminatiue non pōt cōseruari in vnica spē. p3 qz potestas gñis est quedā relatio sūdamē talis vt apitudinalis ip̄i eētie terminata ad spēs oppositas. ergo terminatiue & cōpletiue n̄ pōt seruari nisi in spēbus oppositis. Sed si qz velet capere potestate p p<sup>ri</sup>b<sup>9</sup> potestatis. cuiusmodi sunt due dñe oppositē tē euidēs ē qz p<sup>ri</sup>as gñis nēcio requirit

**Ad rationes** Ante duas spēs. oppo<sup>m</sup> factas. ¶ Ad p<sup>ri</sup>mā patuit solutio ex p<sup>ri</sup>notabili. ¶ Ad secūdā d<sup>r</sup> qz il l plures denotiati ab arte vt scia alic<sup>9</sup> n̄ dicuntur pñū gen<sup>9</sup> eo qz nō hñt adiuicē cognationē. ¶ Ad tertiā patuit in p<sup>ri</sup>mo notabili qz hoc vbi v<sup>r</sup> nō capitur p<sup>ri</sup>uatiue. sed capitur p<sup>ri</sup>uatiue.

**Ueritur** U<sup>r</sup> due diffinitiones

q subijcibilis q̄ i rōe p<sup>ri</sup>dicabilis a porph<sup>ri</sup>rio sint sufficienter assignate. Arguit p<sup>ri</sup> p<sup>ri</sup>mā qz gen<sup>9</sup> est diffinitū p p<sup>ri</sup>m<sup>o</sup>. ergo male diffinitur spēs p gen<sup>9</sup>. aīa t3. qz ipole est circulo diffinitur posse. sic est ipole circulo demonstrare. vt habet p<sup>ri</sup> posterior. ¶ 2<sup>o</sup> arguit scdm diffinitionē. qz cōuenit cuilibz p<sup>ri</sup>dicabili. nā qdlibz p<sup>ri</sup>dicabile ē spēs v<sup>r</sup>is. ergo cuilibz cōpetit p<sup>ri</sup>dicari de pluribus differētib<sup>9</sup> numero in eo qd qd. ¶ 3<sup>o</sup> arguit sic. h diffinitū secūda itentio sic p<sup>ri</sup> dcm ē de gñe. sed nulla secūda itentio p<sup>ri</sup>dicat in qd de re p<sup>ri</sup>me itentiois cū sit accidēs rei. ergo spēs non p<sup>ri</sup>dicatur i quid.

¶ In oppositū tñ est Aristoteles.

**Primo** sciēdū ē qz p declaratiōe termino ruz ponūt qnqz diffinitiones. p<sup>ri</sup>ma diffinitio ē hec. spēs capis dupl<sup>r</sup>. vno<sup>9</sup> p<sup>ri</sup>me itentio nāl<sup>r</sup> p nā cōmunicabili plurib<sup>9</sup> differētib<sup>9</sup> numero. alio<sup>9</sup> secūde itentio nāl<sup>r</sup> scz p respcū p<sup>ri</sup>dicabilitatis d plurib<sup>9</sup> differētib<sup>9</sup> nūero cōcretiue signato a q̄ qdē respcū tal<sup>r</sup> nā d<sup>r</sup> formaliter spēs. 2<sup>a</sup> diffi. duplex ē spēs. qdā est spēs subalterna. & tal<sup>r</sup> facit p<sup>ri</sup>dicabile gñis. Alia ē spēs spālissima. q̄ facit p<sup>ri</sup>dicabile spēi. 3<sup>a</sup> d<sup>r</sup> intentio gñis pōt dupl<sup>r</sup> considerari vno<sup>9</sup> vt ē qd. i. vt ē obm p se terminatiū act<sup>9</sup> intel- lect<sup>9</sup>. & sic gen<sup>9</sup> nō dicitur respcū ad p<sup>ri</sup>mā itentioē s3

solū dicitur habituē ei<sup>9</sup> ad secūdas itentioēs i se. riores ad hāc itentioē gñis. & ad hāc. de qb<sup>9</sup> hec i tētio. gen<sup>9</sup> p<sup>ri</sup>dicat tāqz de dñtib<sup>9</sup> nū<sup>9</sup> in qd. cūz ipa sit spēs v<sup>r</sup>is. Alio<sup>9</sup> pōt capi hec itentio gen<sup>9</sup> vt est modus siue rō itelligendi p<sup>ri</sup>mā itentioē. & sic ipa ē accñs p<sup>ri</sup>dicatiōe exercita p<sup>ri</sup>dicabile denotiatiue de p<sup>ri</sup>mā itentioē. s3 tñ cadē itētio p<sup>ri</sup>dicatiōe signata sit p<sup>ri</sup>dicabilis i qd d plurib<sup>9</sup> differētib<sup>9</sup> spē. 4<sup>a</sup> d<sup>r</sup> itētio secūda cuiuslibz p<sup>ri</sup>dicabilis pōt dupl<sup>r</sup> compari vno<sup>9</sup> pōt cōpari ad actū intellectus quem p se teri- nat. & isto<sup>9</sup> mō est qd. nec sibi vt sic cōpetit p<sup>ri</sup>prie si- gnata p<sup>ri</sup>dicatio. s3 tñ p<sup>ri</sup>dicatio exercita de secūdis itentioib<sup>9</sup> i feriorib<sup>9</sup> ad ipaz. alio<sup>9</sup> pōt cōpari ad rez subaz siue ad p<sup>ri</sup>mā itentioē quā denotat. & sic vo- cat<sup>9</sup> modus. & etiā vt sic sibi cōuenit p<sup>ri</sup>dicatiōe exerci- ta p<sup>ri</sup>dicari p accidēs & denotiatiue de p<sup>ri</sup>mā itentioē s3 p<sup>ri</sup>dicatiōe signata possit p<sup>ri</sup>dicari p se & in qd. 5<sup>a</sup> d<sup>r</sup> itentio. subijcibile & p<sup>ri</sup>dicabile capiunt<sup>9</sup> dupl<sup>r</sup>. vno mō secūde itentio nāl<sup>r</sup>. & sic sūt opposita relatiue. & possunt eidem inesse respectu diuersoz. Alio mō capiuntur p<sup>ri</sup>me intentionali<sup>r</sup>. & sic nō sunt oppo- sita immo p<sup>ri</sup>dicantur de se inuicem.

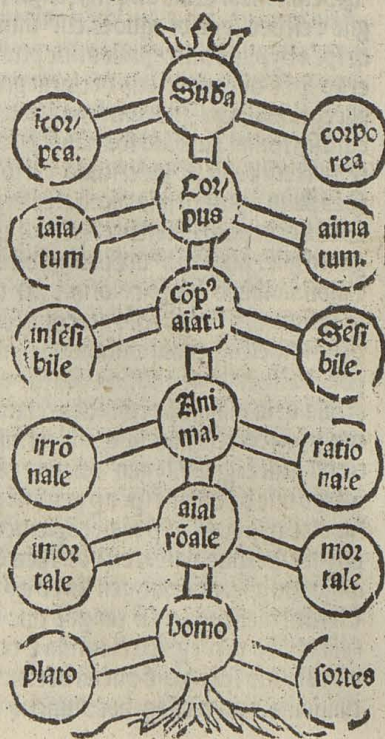
**Secundo** sciēdū qz secūdū capitulū i quo determinat porph<sup>ri</sup> de p<sup>ri</sup>dicabi- li spēi diuidit i q̄ttuor p<sup>ri</sup>es. In p<sup>ri</sup>ma p<sup>ri</sup>te itendit qn qz cōclusiones. Quarum p<sup>ri</sup>mā tetigit i capitulo de gñe & est hec. spēs d<sup>r</sup> equoce. cui<sup>9</sup> inuit talē rōnez qz spēs h3 plures acceptiōes siue plura significata ergo spēs d<sup>r</sup> equoce. aīa declarat ponendo duas acceptiōes spēi. Quarum p<sup>ri</sup>ma ē hec. spēs ē vniū cuiusqz forma. capiēdo formā nō p forma i formā te. s3 vt tñ valet sic pulcritudo vel formositas. sic spēs p<sup>ri</sup>mi. i. pulcritudo dicebat<sup>9</sup> ēē digna imperio. Scda acceptio spēi est hec. spēs ē q̄ ponit sub assi- gnato gñe. pbat trib<sup>9</sup> exēplis. nā hō ē spēs aīalis & albū. i. albedo ē spēs coloris. & sili<sup>r</sup> triangulus ē spēs figure. ¶ 2<sup>a</sup> scda acceptio spēi q̄ a logico d<sup>r</sup> ēē sufficiēs. p3 qz in diffinitione gñis p<sup>ri</sup>us data ponebat<sup>9</sup> spēs. ergo. i diffinitione spēi d3 poni gen<sup>9</sup>. t3 cōia. qz in diffinitione cuiuslibz relatiui d3 poni su- um p<sup>ri</sup>puz correlatiui. saltē vbi termin<sup>9</sup> depēden- tie relatiui ē ignor<sup>9</sup>. s3 gen<sup>9</sup> relatiue d<sup>r</sup> ad spēs & e/ 3. ergo nūc bñ diffinit<sup>9</sup> spēs p gen<sup>9</sup>. sic p<sup>ri</sup>us gen<sup>9</sup> dif- finiebat<sup>9</sup> p spēs. ¶ 3<sup>a</sup> p<sup>ri</sup> tagit cōplemētū scde acce- ptiōis spēi p<sup>ri</sup>us date. & est hec. spēs ē q̄ ponit sub assignato gñe. & de quo gen<sup>9</sup> in eo qd qd p<sup>ri</sup>dicatur Uerūtū dicit<sup>9</sup> qdā qz i h tangūt due diffinitiones spēi. alij vō dicit<sup>9</sup> qz illa clausula & de q̄ gen<sup>9</sup> & c. n̄ est diffinitio spēi s3 qz ē quedā declaratio p<sup>ri</sup>oris dif- finitiōis. & ita dicit<sup>9</sup> qz hec diunctio copulatiua &



## Liber

nō tenet ibi copulatiue. s; expōitiue: vt tm̄ valet  
 sic. i. vt sit s̄sus. spēs ē q̄ ponit sub assignato gñe.  
 et p̄ idest. et de q̄ gen<sup>o</sup> i eo qd̄ qd̄ p̄dicat. ¶ 4<sup>o</sup> cōto  
 tāgit diffōne sp̄ei i rōe p̄dicabilis. et ē bec. spēs ē q̄  
 de plūb<sup>o</sup> dñtib<sup>o</sup> nūcro i eo qd̄ qd̄ p̄dicat. ¶ 5<sup>o</sup> cōto  
 opat etiā diffōne ad duas p̄dcās. et ē bec. tertia dis  
 finitio sp̄ei solū uenit sp̄ei specialissime que solū  
 est spēs et nō genus. sed alie due diffōes ueniunt  
 tā sp̄ei specialissime q̄ sp̄ei subalēne q̄ etiā ē gen<sup>o</sup>  
**Tertio** Scien<sup>m</sup> ē q̄ ibac p̄a p̄te itēdit por  
 phiri<sup>o</sup> dēclarare p̄mā diffōne sp̄ei su  
 perioritatis q̄ dicebat. spēs ē q̄ ponit sub assignato  
 gñe. et tñz duas p̄ticias. i q̄z p̄ tāgit q̄tuor dñes  
 ¶ 1<sup>o</sup> p̄i q̄ ē p̄ncipal<sup>o</sup> bui<sup>o</sup> scōe p̄tis ē h. p̄dcā prima  
 diffō sp̄ei ē sufficient assignata p̄ q̄ itēdit talē rōne  
 q̄ p̄dcā diffō dat ad exp̄mēdū bitudinē speciei ad  
 gen<sup>o</sup> s; bitudo sp̄ei ad gen<sup>o</sup> ē ipsā eē sub gñe. modo  
 ita ē q̄ spēs ē sub gñe. ergo dēā diffō q̄ dicit spēs  
 eē sub gñe ueniēter explicat habitudinē ip̄i sp̄ei  
 ad suū gen<sup>o</sup>. et p̄ cōis ē bona. q̄ aut spēs sit sub gñe  
 p̄bat porphiri<sup>o</sup>. q̄ i ynoq̄z p̄nto ē vñū sup̄mū qd̄  
 ē gen<sup>o</sup> qd̄ nō est spēs. et sūt aliq̄ iferiora q̄ sic sunt  
 species q̄ nō genera. et illa iferiora vocant spēs spā  
 listia. i. ē at sp̄alissima et gñalissima s; aliq̄ itēmedia q̄ p̄ bi  
 tudinē ad iferio<sup>o</sup> s; gñā et p̄ bitudinē ad sup̄io<sup>o</sup> sūt  
 spēs et spēs eo dñ spēs q̄z gen<sup>o</sup> s; se. et p̄ cōis ita ē  
 q̄ spēs ē

ib g<sup>o</sup> añs  
 b<sup>o</sup> p̄sili  
 dēlat p̄o.  
 per ex<sup>m</sup>.  
 nā in p̄n<sup>o</sup>  
 s; be i sup̄  
 mo situ  
 p̄oit s; bā.  
 s; b q̄ p̄oit  
 corp<sup>o</sup> cō  
 p<sup>o</sup> aiatū.  
 s; b q̄ p̄oit  
 aial. sub  
 aiali p̄oit  
 aial rōa  
 le s; b q̄ po  
 nit bō. s; b  
 boie po  
 nunt indi  
 dualicut  
 sortes et  
 plato et



¶ Secunda conclusio est bec. Predictum exem  
 plum tangit coordinationem predicamentalem.  
 p̄bat sic. q̄ i ynoq̄z p̄n<sup>o</sup> seu cōcordatōne p̄ntali  
 s; gñā gñalissima sp̄alissima et itēmedia. ista. n. tā  
 gunt in p̄dcō exēpio. i. ḡ cōueniēter explicat coor  
 dinatōez p̄ntalē. minor p̄z q̄z substātia ē gen<sup>o</sup> gñā  
 listimū cū solū sit gen<sup>o</sup> et nō spēs. homo xō ē sp̄alissi  
 mū cū sit spēs et nō gen<sup>o</sup>. sed corp<sup>o</sup> resp̄cū substātie  
 ē spēs. resp̄cū vero corp̄is aiatū ē gen<sup>o</sup>. Corp<sup>o</sup> xō  
 aiatū est spēs corp̄is. et ē gen<sup>o</sup> aial. aial xō ē spēs  
 corp̄is aiatū. et est gen<sup>o</sup> animalis rōalis aial rōale ē  
 spēs aialis. et est gen<sup>o</sup> hōis. hō xō ē spēs aialis rōal  
 nō at ē gen<sup>o</sup> p̄ticulariū boiū s; solū ē spēs illoz.  
 ¶ 3<sup>o</sup> cōto p̄dcā coordinatiōe p̄ntali hō ē spēs spā  
 listima. p̄bat q̄z substātia eo q̄ nullū gen<sup>o</sup> h̄z sup̄ se  
 vocat gen<sup>o</sup> gñalissimū. homo xō post se nō h̄z aliq̄  
 aliā spēm inferiorē sub se. nec aliq̄ aliō cōe qd̄ vl  
 terius possit in dñas diuidi. sed solū sub se h̄z indi  
 uidua. vt fortē platonē socratē. et sic de oib<sup>o</sup> aliis  
 p̄ticularibus hoibus. i. ḡ homo ē spēs sp̄alissima.  
 itz cōa p̄ locū a filii. q̄ sicut substātia ē genus gñā  
 p̄ negationē sup̄ioz. s. q̄ nō h̄z gen<sup>o</sup> sup̄ se. ita ē  
 hō d̄z dicit spēs sp̄alissima p̄ negationē inferiori  
 q̄. s. nō h̄z sub se aliq̄ cōe qd̄ p̄ dñas diuidi possit  
 et itēmedia cū h̄eant sp̄ora et iferiora. iō dicit gē  
 nera et spēs. Ex q̄bus inferūt duo cor<sup>o</sup>. q̄ru<sup>o</sup> p̄m ē  
 cuiuscūq̄ p̄dicamēti seu coordinatiōis p̄dicamē  
 talis itēmedia h̄nt duas bitudines. s. habitudinē  
 q̄ ē ad sua sup̄iora s; m̄ quā habitudinē dicunt esse  
 spēs illoz sup̄ioz. h̄nt et bitudinē ad sua inferiora  
 s; quā bitudinē dicunt esse gñā illoz iferiorz. et  
 correlariū. Extrema h̄nt tātū vñā bitudinē p̄z. q̄z  
 gñalissimū h̄z bitudinē ad sua inferiora. euz ip̄m sic  
 gen<sup>o</sup> oīuz. nō aut h̄z bitudinē ad superiora  
 cū sit sup̄e<sup>m</sup> et p̄n<sup>o</sup> oīuz. s; sit sp̄alissi<sup>m</sup> h̄z bitudinē  
 ad sua sup̄iora resp̄cū q̄z ē sp̄alissi<sup>m</sup> s; n̄ h̄z bitudinē  
 ad inferiora. s; dñ spēs ididuo<sup>o</sup> velut ea cōtinēs. dñ  
 ē species spā<sup>o</sup> sup̄ioz q̄z ab eis oriēt. ¶ 4<sup>o</sup> cōto  
 git tria cor<sup>o</sup>. q̄z p̄m oriēt duas d̄scriptiōes. q̄z p̄  
 ē gñā ē qd̄ cū sit gen<sup>o</sup> n̄ ē spēs. et d̄scriptiō gñā  
 ē sup̄ qd̄ n̄ ē aliō gen<sup>o</sup> sup̄ueniēs. et cor<sup>o</sup> tāgi  
 tres d̄scriptiōes. p̄ ē spā<sup>o</sup> ē qd̄ cū sit spēs nūq̄z v  
 uidit i spēs. et q̄ sit spēs n̄ ē gen<sup>o</sup>. et spā<sup>o</sup> ē qd̄  
 d̄ plūbus differētib<sup>o</sup> nū? i eo qd̄ qd̄ p̄dicat. et sic p̄  
 q̄ d̄ spēs sūt gñā diffiniōes q̄z due p̄me q̄ date i  
 sup̄ x̄sus sine ueniūt tā sp̄ei sp̄alissime q̄z s; balte  
 ne. tres x̄o vltie nup̄ date tm̄ ueniunt sp̄ei sp̄al  
 3<sup>o</sup> cor<sup>o</sup> tāgit vñā d̄scriptiōne itēmedioz. itē  
 media sūt genera et species ad aliō et ad aliō sup̄  
 genera dico subalterna et non genera gñalissim



## Predicabiliū

**Conclusio** Rñsalis diffinitioes spēi da-  
te de spē tāi rōne subijcibilis  
q̄ i rōne p̄dicabilis sūt a porphirio sufficiēter affi-  
gnate. p̄z satis ex dictis. Et l̄z subijcibile z p̄dicabi-  
le sūpta z itetionalr oppositē relatiue ad iuicē n̄  
possint verificari de eodē respectu eiusdē. tñ pos-  
sunt verificari respectu diuersoz:

**Primo** dubitat. Utr̄ respectu decē coor-  
dinationū p̄dicamētaliū sit aliqd  
gen<sup>o</sup> d̄ ip̄is i qd dicibile. p̄ dubio supponit q̄ por-  
phirius ibac z<sup>a</sup> p̄ricula declarat coordinationē p̄di-  
camētali p̄ site ad ordinē nālē z itendit q̄tuor cō-  
clusiones. Quaz p̄ma ē hec. p̄dicta coordinatio p̄di-  
camētalis i q̄ dicebat q̄ i vnoquoq̄ p̄dicamēto sūt  
aliq̄ gñalissima spālissima z itē media ē ouenient  
posita. pbat q̄ sic ē i coordinationibus ciuilib<sup>o</sup> ita ē  
i logicalib<sup>o</sup>. S̄z in ciuilib<sup>o</sup> vt in linea cōsanguineita-  
tis ē aliqs qui tñ ē pater ita q̄ nō ē fili<sup>o</sup>. sic iuppiē.  
z aliqs qui tñ ē fili<sup>o</sup> z nō pater sicut agamenō. Alij  
autē sūt q̄ respectu diuersoz sūt patres z filij sicut  
atrides z pelopides z tātāides. ¶ Scda z<sup>a</sup> Coor-  
dinatio illogica differt a coordinatione ciuili. p̄z q̄  
i coordinationib<sup>o</sup> ciuilib<sup>o</sup> plures coordinationes re-  
ducuntur ad vñū p̄mū p̄m<sup>o</sup>. vbi gñā ad iouē. sed i  
gñerib<sup>o</sup>. i. coordinationib<sup>o</sup> p̄dicamētali<sup>o</sup> plēs co-  
ordinationes n̄ p̄nt reduci ad vñū p̄mū gen<sup>o</sup>. q̄ ad i-  
uicē differūt. z<sup>a</sup> ps aītis pbat tribus rōnib<sup>o</sup>. q̄rū  
p̄ma ē hec. si decē p̄dicamēta reducerētur ad ali-  
qd cōe gen<sup>o</sup> illud maxie eēt ens. s̄z nō. neq̄z enī ē  
cōe gen<sup>o</sup> oīum. neq̄z oīa sūt eiusdē gñis fm vñū su-  
p̄mū gen<sup>o</sup> quēadmo<sup>o</sup> dicit Ari. Scda rō. nihil est  
p̄us p̄mo. s̄z decē p̄dicamēta sūt posita p̄ma i p̄di-  
camētis vt gñā gñalissima q̄ nihil ē p̄us eis. z<sup>a</sup> rō.  
oē ge<sup>o</sup> d̄r vniuoce d̄ his respectu quoz ē gen<sup>o</sup>. sed  
ens nō d̄r vniuoce s̄z equoce de decē p̄dicamētis  
q̄ rē. minor p̄z. q̄ p̄dicari vniuoce est p̄dicari vno-  
noie z rōne. sed ens nō p̄dicat de decē p̄dicamētis  
fm nomē z fm rōnē. nā decēz sūt p̄ncipia coīa fm  
nomē solū z nō fm rōnē diffinitionis q̄ fm nomē ē  
Scda ps minoris p̄z q̄ ens p̄dicet equoce. q̄z si qs  
oīa vocet entia. equiuoce iqt ea nūcupabit z non  
vniuoce. Ex h̄ satis p̄z q̄ d̄ intētiōe porphirij ens  
ē equiuocū ad decē p̄dicamēta. ¶ z<sup>a</sup> z<sup>a</sup> tangit nu-  
merū gñalissimoz spālissimoz z idiuiduoz z ē hec  
decē sūt gñalissima. s̄z spālissima sūt i numero qdā  
certo s̄z nāz. nō tñ indefinito. i. certo qd ad nos. Indī-  
dua autē q̄ sūt post spālissima infinita sunt. ¶ 4<sup>a</sup> z<sup>a</sup>  
rācit duo correlaria. Prīmū ēē descēdntē a gñā-  
lissimis ad spālissima iubet plato q̄scere i spālissi-  
mis. pbat duab<sup>o</sup> rōnib<sup>o</sup> q̄z p̄ma ē hec. descēsus

fit diuidēdo cōe p̄ d̄rias specificas. sed spēs spālī-  
sime nō h̄nt d̄rias specificas i quas possint diuidi  
q̄ ea est stat<sup>o</sup>. z<sup>a</sup> rō. p̄cessus diuisiuus ē sciētific<sup>o</sup>  
s̄z indiuidua relinquēda sūt ab arte q̄ sūt infinita z  
cōfusa. z de infinito nō ē sciētia. ergo diuidēdo ter-  
minū nādū ē in spē spālissima. z<sup>a</sup> correlariū. d̄scē-  
dētib<sup>o</sup> a gñalissimis necē est p̄ multitudinē ire. as-  
cēdentibus v̄o a spālissimis ad gñalissima necē est  
colligere multitudinē. Itō correlariū tñ valet ac  
si dicere<sup>t</sup> q̄ ascēsus d̄z fieri p̄ collectionē multoz  
i vñū. z descēsus d̄z fieri p̄ diuisionē vñi<sup>o</sup> i multa  
p̄ma ps p̄z. q̄ ascēsus sit a singularib<sup>o</sup> ad cōe s̄z  
oē cōe ē collectiū. ergo ascēsus sit p̄ collectionē  
multoz in vñū. minor p̄z. q̄ collectiū multoz est  
vna spēs i vñā nāz z gen<sup>o</sup> magis est collectiū q̄  
spēs. p̄ma ps p̄z q̄ p̄ticipatione spēi plēs boies  
sūt vnus homo. Scda pars correlarij p̄z q̄ d̄scē-  
sus sit a cōi ad singularia z iferiora. mō singularia  
semp sūt diuisiua illi<sup>o</sup> quod est cōe. ergo descēsus  
sit p̄ diuisionē. minor p̄z q̄ vnus bō. s̄. cois conside-  
ratus i vnitāte specifica ē plēs. i. plurificatur i pri-  
cularib<sup>o</sup>. vnde ex ista pte textus coīter eliciunt sex  
p̄pōnes. Prīma ē q̄ spēs est collectiua multoz in  
vñā nāz. z<sup>a</sup> ē q̄ gen<sup>o</sup> ē magis collectiū q̄ spēs  
z<sup>a</sup>. p̄ticularia z ididua semp diuidūt i multitudiez  
id qd ē vñū. 4<sup>a</sup>. p̄ticipatiōe spēi plēs homines sūt  
vñ<sup>o</sup> bō. 5<sup>a</sup>. p̄ticularib<sup>o</sup> aut vñ<sup>o</sup> z cois plures. 6<sup>a</sup>. p̄ti-  
culare z singulare semper est diuisiuum: commu-  
ne autē est collectiuum semper z adunatiuum.

**Secundo** dubitatur. Utrūz spēs tñ nata  
sit p̄dicari de indiuiduis. p̄ so-  
lutione supponit q̄ in tertia pte hui<sup>o</sup> capituli iten-  
dit porphirius d̄clarare scda z tertiā diffinitioes  
spēi. z itendit tres cōclusiones. q̄rū p̄ma est epilo-  
gia p̄dcōz. z est hec. Assignato. i. ostēso qd sit ge-  
nus. qd sit spēs. z qd ē vñū gñali<sup>o</sup> spēs autē spālissi-  
me multe. eo q̄ diuisio generis sp ē i plēs spēs. nē  
vidēdū q̄liter se h̄z gen<sup>o</sup> ad spēs. z spēs ad ididua  
¶ z<sup>a</sup> z<sup>a</sup> diffinitio speciei i qua dicebat. spēs ē  
de qua gen<sup>o</sup> in eo qd qd p̄dicat. ē rōnabil<sup>o</sup>. p̄z quia  
gñi a p̄ticipat p̄dicari de spē z nō ē spēs h̄z p̄dicari d̄  
genere. ergo rē. aītis p̄z. q̄ oē qd p̄dicat aut ē equa-  
le. aut superi<sup>o</sup> respectu illi<sup>o</sup> d̄ q p̄dicat. s̄z gen<sup>o</sup> ē su-  
peri<sup>o</sup> ad spēs. ergo p̄dicat de spē. spēs at nec est  
eq̄lis nec supior ad gen<sup>o</sup>. iō n̄ p̄dicat d̄ gñē. maior  
b<sup>o</sup> filli p̄z. q̄z oē eq̄ d̄ egs p̄dicari. i. ouertibile d̄ con-  
uertibili. vt binibile d̄ eq̄. aut maiora d̄ minorib<sup>o</sup>. i.  
supiora d̄ iferiorib<sup>o</sup>. vt aīal d̄ boie. miora v̄o d̄ ma-  
iorib<sup>o</sup> mīme. h̄ ē q̄ ife. n̄ p̄dicat d̄ supiorib<sup>o</sup>. n̄. n. vñ  
cim<sup>o</sup> aīal boiez ēē q̄nadmodū dicim<sup>o</sup> boiez ēē aīal.



## Liber

**C**3<sup>a</sup> 2<sup>o</sup>: tertia diffō spēi in qua dicebat. spēs ē qđ de plurib<sup>9</sup> 7 dñtib<sup>9</sup> numero in eo quod qđ pđicat ē sufficiēs. p3 q2 oīa superiora pđicant in quid de suis inferioribus. sed spēs sub se nō habz inferiora nisi indiuidua que dñt numero. ergo bene dictum est qđ spēs predicatur de pluribus differētib<sup>9</sup> nūero in eo quod quid. maior p3. q2 de his de quibus species predicatur de his necessario pđicatur gen<sup>9</sup> illi<sup>9</sup> speciei 7 etiam gen<sup>9</sup> illi<sup>9</sup> generis 7 sic ascendendo vsqz ad generalissima. vt si ista ē vera. Aristo. est homo. 7 ista. homo est aīal. 7 etiam ista. animal est substantia: Sequitur etiam qđ iste erunt vere. socrates est animal 7 socrates est substantia. Ex quo p3 qđ generalissimū predicatur in quid de oib<sup>9</sup> generibus subalternis spēs<sup>9</sup> 7 indiuiduis sub se positis. sed gen<sup>9</sup> quod est spēs. i. subalternum pđicat de oib<sup>9</sup> spālissimis 7 indiuiduis. sed spēs solū pđicat de indiuiduis. Tunc dñ ad dubium qđ l3 spēs nata sit pđicari pđicatione indirecta de suo genere. vel etiam pđicatione ouertibili vel de ppo vel dñia sua constitutua. tamen pđicatione directa fundata super ordine participātis ad participatū nata ē solū pđicari dñ indiuiduis.

**T**ertio dubitat. vtrum eadez spēs possit ēē totum 7 pars. p dubio supponitur qđ aristo. in quarta parte h<sup>9</sup> capituli declarat de indiuiduo 7 intendit quatuor cōclusiōes. **C** pma tāgit primā diffōem indiuidui que est. Indiuiduum est quod de vno solo predicatur. p3 quatuor exēplis. quia socrates est indiuiduum 7 pđicat solū de seipso. 7 sīlīr hoc albus. hoc viuens. 7 sūffronici filius si solus sit ei filius zc. **C** Secunda cōclō tāgit secundaz diffōem indiuidui que est. Indiuiduum ē qđ constituit ex qbusdā ppietatib<sup>9</sup>. quaz collectionē repitur eadē i aliquo ptiulari. vt ppetates socratis nūqz erūt eedē i quolibz alioz ptiulariū. **C** Tertia cōclusiō tāgit dñiam iter ppetates speciei 7 indiuidui. q2 ppetates hoīs in cōmuni erūt eedē i pluribus. i. in oibz particularibus. s3 ppetates indiuidui nūqz sunt eedem i pluribus: **C** 4<sup>a</sup> cōclusiō tāgit dñiaz iter genus. speciei 7 indiuidui. 7 est hec. genus est quoddā totum: sed indiuiduū est ps spēi. species vero est ps respectu generis 7 totuz respectu indiuiduoz. 7 hoc itelligitur dñ toto vli 7 parte subiectiua. Ex quo cōcludit qđ indiuiduū cōtinet sub specie 7 spēs sub genere. Et cōsequenter recapitulat quecūqz dicta sūt de genere speciei 7 indiuiduo.

**A**d rationes. An oppositū. ad primam dñ qđ genus 7 spēs sūt re-

latiue opposita iō p se mutuo diffiniri possūt sicut lati<sup>9</sup> patebit i pđicamētis capitulo de ad aliquid **C** Ad scđaz dñ qđ l3 qđlibz pđicabile sūptū vt qđ sit spēs capiēdo spēs vt modus si tñ capiatur qđlibet pđicabile vt mod<sup>9</sup> 7 etiā spēs vt modus tñc illa qđtuor pđicabilia nō sūt spēs. **C** Ad tertiaz dñ qđ l3 scđa itēio sūpta vt qđ solū pđicet pđicatione exercita dñ suis p se inferiorib<sup>9</sup> tñ pđicatione signata pōt pđicari i qđ de pma itentione

**Meritur** vtrū differētia sit vnū pđicabile ab alijs distictū. **C** Arguit p qđ nō q2 oē qđ pđicat dicit totum ēē illius de quo pđicat.

s3 dñia nō dicit totū esse speciei de qua pđicatur sed solū prem. ergo zc. **C** Scđo sic. forma nō pđicat in qđ pđicatione dicēte hoc ē hoc de suo toto. Sed dñia est forma spēi vt dñ in textu ergo non pđicatur de spē pđicatione dicente. hoc ē hoc. 7 per oīs non erit pđicabile. **C** Arguit 3<sup>o</sup> qđ nō sit distictum ab alijs. q2 vel igitur seipā distinguit ab alijs vel non. Nō pmiū. q2 nihil hñs conceptum resolvablem distinguit seipō ab alijs a quibus dñt. Sed dñia cū sit spēs vli h3 conceptum resolvablez. igitur seipā non pōt ab alijs pđicabilibus distingui. nec est dandum secundū. q2 si dñia non distingatur se ipā ab alijs pđicabilibus tunc sequitur qđ distingueretur ab alijs p aliā dñiam. sed hoc non q2 differētie non est dñia. alias ēēt pcessus in infinitum quare relinquitur qđ differētia non erit pđicabile ab alijs distictum. **C** In oppositum est porphirius

**Primo** notandum est qđ p intellectu qđstri ponūt quinqz distictiōes. **C** Pma est hec. dñia capit duplīr. Vno mō capitur pluraliter 7 adiectiue. 7 tñc dñia sunt illa qđcūqz in aliq cōi cōueniunt. 7 in aliq spālī dñt. Alio mō capitur singulariter 7 substantiue. 7 sic capitur in pposito **C** Secunda distictiō. dñia substantiue sūpta pōt capi duplīr. Vno mō. p intētiōnalr. videlicet pronā contractiua qđitatis genericę 7 constitutua spēi sub genere. Alio mō capit secunde intētiōnaliter v3 p respectu cāto in ipā nā p actum itellectus cōpantis eam ad naturaz genericā quā diuidit 7 ad nām specificā quam cōstituit. 7 sic capit in pposito. **C** Tertia distictiō. dñia sūpta pme intētiōnalr pōt dupliciter considerari. vno mō in abstracto 7 sic non pđicatur de specie in recto pđicatione dicente. hoc ē hoc. cum sit ps eius. Alio mō pōt considerari in concreto 7 sic pđicatur de spē pđicatione dicente. hoc est hoc. vt hec ē hā homo ē rōna nalis. **C** 4<sup>a</sup> distictiō. forma pōt capi tripliciter



## Predicabilium

Uno modo pro quadam entitate actuali educibili de potetia materie toti cōpositi cuius talis forma est pars. Et sic differētia nō est forma spēi. Secūdo mō capis forma methaphisicalis pro omni qditate edicabili. et sic tam species q̄ genus et differētie dicent forme quedaz. 3. capitulū p qditate cōdicabili. de se contracta alterius qditatē ex cuius contractio ne resultat etia entitas ex nā rei distincta ab utraqz illaz quiditatum. et sic genus dī mā speciei. et dīa dicitur eius forma. ¶ 5. distinctio. dīa sūpta secūde intentionaliter potest capi duplī: vno mō. vt quid. et sic ē spēs vltis. et h3 dīam per quam distinguit ab alijs. et talis differētia ē pdicari i q̄le. vt inferius patebit. Alio mō pōt cōsiderari vt modus. et sic dīa nō ē spēs. Sed ē pdicabile distinctū a spē. et sic non h3 dīaz nec p cōs diffōne qditiuā.

**Secundo** ē notādū q̄ tertiū capitulum in quo porphirius determinat d tertiū predicabili quod ē dīa cōtinet duas ptes. ¶ In pma ponit diuersas acceptiones dīe. et itē dīt decē cōclusiones. Quarū pma tāgit pma diffōne dīe trimembz. et hec ē. dīarū alia ē cōis cōiter dca. Alia est pprie dicta. 3. ē magis pprie dca ¶ Secūda cōclusio. dīa cōis est qua alie differt ab altero alteritate quadā quocunqz mō vel a se vel ab alio. p3 tribus exēplis. Primū exēplū. sorites dīa a plōe alteritate quadā. i. aliq dīa. fm exēplū. sor. puer differt a seipso iāz viro. Tertiū exēplū. orbes gescēs differt a seipso faciēte aliquid. ¶ Tertia cōclusio. dīa ppria ē qua alie differt ab altero īsepabili accidēte. p3 tribus exēplis vt nāsi curvitas cecitas oculor. cicatrix cū ex vulnere ocaluerit. i. indurauerit. ¶ Quarta cōclusio. dīa magis ppria est qua alie differt ab altero dīa specifica. quēadmodū hō differt ad eq dīa specifica puta rōnali qualitate. et ex his infert vñū corollariū scilicet q̄ ois dīa vñuersaliter cuilibet adueniēs facit alteratū. Cuius rō potest esse talis ex textum. q̄ ois dīa facit differe. Sed illud qd differt est alteratū ab eo a quo differt. igitur ois dīa facit alteratū. I3 diuersimode quia dīa cōmunis et ppria faciūt alteratū solū. sed dīa magis ppria cū hoc q̄ facit alteratū facit vere aliud. ¶ Quinta cōclusio tangit secūda diuisiones q̄ est hec. dīarū quedā faciūt aliud. i. differre accidētālī. alie vero faciūt differe eēntiālī. ¶ Sexta cō. tāgit duas differētiās iter mēbra diuisionis predictē. Quaz pma ē hec. dīe faciētes aliud vocātur specificē dīe vt rōnale adueniēs animalī facit aliud scilicet spēm aīalis. S3 differētie faciētes alteratū vocantur dif-

ferētie simplr sicut moueri et quiescere faciunt alteratū solū. 2. dīa. quia fm dīa faciētes aliud sunt diuisiones generū in spēs. et cōponūt diffōes spēs. nā diffō cōstituitur ex genere et h3 dīis. I3 h3 dīas faciētes alteratū solū sola alteratio cōstituit. i. distinctio accēntialis et aliquo mō se habēdi pmutatio. ¶ 7. cō. tangit tertiā diuisionē dīe que ē secūda pncipalis et ē hec. dīarū quedā sunt sepabiles: vt egrū eē. sanū eē: et sic d alijs. Alie sunt īsepabiles. vt eē aqlū eē simū. eē rōale irrōale. ¶ 8. cō. tāgit quartā diuisionē que ē hec. dīarū īsepabiles alie sunt p se vt mortale rōale. Alie sunt īsepabiles per accēs. vt aqlū eē. simū esse sūt dīe īsepabiles que tñ insūt p accidēs et nō p se. ¶ 9. cō. tāgit duas dīas iter dīas p se et dīas per accēs. Quarū pma ē hec. dīe qz p se ponuntur in diffōne eēntiālī rei. et faciunt differe eēntiālīter. Sed dīe p accidēs non accipiūtur i rōne sube. nec faciunt aliud sed alteratū solū. Secūda dīa qz dīe per se non suscipiūt magis neqz minus. Dīe vero per accidēs siue sint sepabiles siue īsepabiles itētionē et remissionē recipiūt. pma pars p3. qz genus et differētia nō pnt fm magis et minus pdicari d illis d quibz pdicatur. ergo non suscipiūt magis et min. Alia pars p3. qz dīe p se sūt ille que cōplēt dēz vñiuscuiusqz spēi. mō eē cuiuslibet spēi est vñū et idē neqz itētionē et remissionē suscipiēs. q̄ aut dīe p accēs suscipiāt magis et minus pbat. qz aqlū esse vel simū esse vel coloratū aliquo mō itēdit vel remittitur. ¶ Decima cōclusio. tāgit qntaz diuisionem dīe. et est hec. dīarū p se alie sūt h3 quas diuidim? genera i spēs. alie sunt h3 quas ea que diuisa sunt specificant. idest dīarū. alie sunt diuisiue generuz. Alie sūt cōstitutiue spēs sicut illa dīa q̄ est aīatus et sensibile sūt diuisiue et ē cōstitutiue sube. i. distinctiōis aīalis. Est enim aīal suba aīata sensibilis. sed iste dīe que sūt mortale imortale rōnale irrōnale sunt dīe diuisiue aīalis cū p eas diuidat aīal in tuas spēs. Ex quo p3 q̄ eedē dīe sunt diuisiue et cōstitutiue. Nam respectu gnis qd diuidūt vocātur diuisiue et ille cedē respectu spēs quas cōstituūt vocātur cōstitutiue. Ex qbus cōcludit porphirius q̄ i isto capto maxime itēnditur d dīis specificis. qz vtpatuit i p̄mīo huius iste liber ordinat maxie ad diones et ad diffōes. I3 dīntijs specificis maxime op̄e ad diones generū et ad diffōes. Non autē op̄e dīis p accidēs. igr̄ potissime i isto libro itēlligitur de differētijs specificis.

**Tertio** notādū est. q̄ circa hunc textum i cōcludit tres difficultates. Quaz pma



## Liber

est hec. vtz idēz possit dici dīa z accidēs cū tamen  
sūt p̄dicabilia distincta. R̄ndetur q̄ idēz sub diuer  
sis bitudinib⁹ pōt dici dīa z accēs. Nā idēz cōside  
ratū sub bitudine ibesōnis ad subz absolute dicit  
accēs. ipsū vero cōsideratū sub bitudine p̄ncipij di  
stinctiui a subō i quo est ab alio dicitur dīa. Silt  
dīa magis p̄pā si cōsideret vt est d̄terminatiua z  
iformatiua generis sic vocatur forma. Si vero cō  
sideretur vt p̄talē d̄terminationē cōstituitur aliqd  
i certo gradu entis sic vocatur spēs. ipā at cōside  
rata vt est p̄n<sup>m</sup> diffictū talis cōstituit ab alijs sic vo  
catur dīa. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. quomō potest stare q̄  
oēs dīe faciāt alteratū. Et q̄ aliq̄ue faciāt aliud  
z nō alteratū sic videtur dicere text⁹. R̄ndetur p  
vnā diffictionēz. alteratū pōt capi tripl̄r. vno mō  
cōiter vt. s. dīc q̄cūqz diuersitatē siue subales si  
ue accētales. z sic oīs dīa fac alteratū. alio mō capi  
tur altatū put dīc diuersitatē accētales. z sic relati  
uū accētis diuersitatis diffictū cōtra hoc relatiuū  
aliqd qd ē r̄lz diuersitatis sube. z sic capitur i scda  
diuisione i qua dī. dīarū quedā faciūt alteratum  
alie vero aliud. Tercio capitur magis p̄pē p̄ alte  
ratōe p̄hica z nāli que sit p̄trāsmutatōez p̄hica sic  
albefactio z frige factō faciūt alteratū. Et isto mō  
sola dīa cōmunis sūptā ab aliqua qualitate d̄ter  
tia spē q̄litas fac alteratū. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas. vtruz  
oēs dīe p̄ accēs suscipiāt magis z min⁹. r̄ndetur  
p̄duas diffictiones z duo dicta. ¶ Prima distin  
ctio ē hec. duplex ē forma. qdam est forma subalis  
de gñe sube. Et dīa a tali forma nō suscipit magis  
neqz min⁹. qz oē subale i indiuisibili cōstitit eo q̄ im  
mediate causat ab inuariabili z vniformi influxu  
dei creatis. Alie sūt forme accētales. z illaz esse  
nō cōstitit i indiuisibili eo q̄ nō sūt ex seipsis cōplete et  
p̄fecte t̄minate t̄mino p̄prio z intrinseco. sed termi  
nant ad aliqd extrinsecū. puta ad subz quo varia  
to cōtingit i ipis variatio. z ideo i termino sui esse i  
troducūtur tales forme z remittūtur eo q̄ imme  
diate cānt a suba creata q̄ mutabilis ē z non simul  
atqz indiuisibilr pducit suos effect⁹. ¶ Secda disti  
ctio. duplex ē for<sup>a</sup> accētales. qdā ē qbz dīrū cū quo  
ē p̄missibil. Alie sūt q̄ nō hnt dīrū. ¶ Primū dīcū  
ē istd. forme accētales hntes dīrū itēdūtur p̄sepa  
tione a dīo z remittūtur ex p̄mixtōe cū suo dīo.  
p̄p̄ p̄h̄z z thopicoz dīcētē. q̄ albū ē qd est nigro  
impmixt⁹. ¶ 2<sup>a</sup> dīc. informalib⁹ accētales nō hnt  
tib⁹ dīrū cōitēsionis z remissōis puenit ex p̄te bitu  
dinis vt dīspōnis sub i respctū illi forme vt ille hō ē  
r̄sibilior q̄ habilior ē ad admirādū. z q̄ min⁹ ē habi  
lis ad admirādū min⁹ ē habilis ad ridēdū.

**Conclusio** r̄sialis. dīa ē vnuz p̄dicabile  
ab alijs distinctū. p̄z. qz bz p̄  
p̄ia subijcibilia sicut spēs quā cōstituit z inferiora  
cōtēta sub tali spē d̄qb⁹ ipā dīa nata ē p̄dicari. bz  
etiā vnū modū p̄dicādī qui ē p̄dicari in q̄le cēntia  
le distinctū ab alijs p̄dicabilib⁹.

**Primo** dubitat. q̄ sūt diffōnes dīe. p̄zo  
sōlone supponit q̄ Alr. ibac fā p  
te p̄legi d̄ acceptōe dīe d̄ q̄ p̄ncipalr itendit in h  
ca. z itēdit q̄nqz d̄nes. Quaz p̄<sup>a</sup> tāgit p̄mā diffōnē  
dīe q̄ est h. Dīa ē q̄ abūdat spēs a gñe vt hō abun  
dat ab aiali p̄stas duas dīas q̄ sūt rōale mortale  
Alr. n. nūbil boz ē h. est aial siue gen⁹ i suo formali  
ceptu q̄ dīatūo neutra dīa icludit. Spēs sō sp  
i suo ceptu sōali icludit alterā dīā. Contra hāc  
diffōnem obiicit por. naz ex q̄ spēs abūdat a gñe p  
dīaz. z nūbil abūdat illo qd nō bz. id ex p̄cedēti dī  
finitōe vt seg q̄ spēs hēat dīaz. vt igit hēbit illaz  
a gñe vt a nullo. Nō a nullo qz aliqd iaz fieret a nū  
bilo. nec a gñe. qz si spēs habeat dīaz a gñe. seq̄re  
tur q̄ gen⁹ p̄us habeat eā. Et q̄ rōe vna spēs habz  
dīaz a gñe pari rōe z spēs oppo<sup>a</sup> hēbit oppositaz  
dīaz a gñe. z sic oppo<sup>a</sup> erūt silt i eodē. R̄ndet por  
pbiri⁹ q̄ spēs habeat dīā a gñe cū gen⁹ hēat vtrā  
q̄ dīaz p̄tate solū z nullā i actu. z nō ē h̄icōueniēs.  
¶ 2<sup>a</sup> cōclusio tāgit fā m diffōnē dīe. z est hec. Dīa  
est q̄ de p̄lib⁹ d̄ntib⁹ spē in eo qd q̄le p̄dicatur. Ut  
timā p̄culā pbat tripl̄r. s. ex signo z a silt. Ex p̄plo  
sic. rōale z mortale sūt dīe. z tñ p̄dicātur de hoīe  
i qd q̄lis est hō z nō in eo q̄ qd ḡ zc. Signo sic. illud  
p̄dicat in quale p̄ quod cōuenienter r̄ndetur p̄ qd  
nez factā p̄ q̄le. Sz dīa ē b̄mōi. Nā si querat. q̄lis  
ē hō cōuenienter r̄ndere debem⁹ est rōalis. igitur zc.  
A silt pbat sic. sicut est i nālibus ex mā z forma cō  
stantib⁹ ita est i logicalib⁹. Sz in reb⁹ nālibus illud  
qd bz modū forme p̄dicat i q̄le. ergo etiā i logicali  
bus dīa q̄ est forma vel habet modū forme p̄di  
catur i quale. Qz aut dīa sit forma vel hēat modū  
forme pbat porpbiri⁹. qz sic statua cōponit ex ere  
tāqz ex mā z figura. tanqz ex forma. ita z hō coīs z  
sp̄alis. i. spēs hoīs cōponitur ex gñe tanqz ex mā. et  
ex dīa tanqz ex forma. Nam hoc totum. animal  
rōnale mortale est hō. quemadmoduz illa statua  
est supple cōposita ex ere z figura. ¶ Tercia con  
clusio tangit tertiā diffinitionē dīe que est h. dīa  
est qd aptū natū est diuidere genus z ea que sunt  
sub genere vt rationale z irrationale diuidunt bo  
mines z equum. id est faciunt differre hominem z  
equum que sunt sub hoc genere quod est animal.  
¶ Quarta cōclusio tangit quartā diffinitionem



## Predicabiliū

ŏrie que est h. ŏria est qua ŏrnt a se singula. i. sin-  
gule spēs sub eodē gñe ŏrēte. p. q. spēs nō ŏrnt p  
gen. imo ŏueniūt in gñe. q. spēs adiucē ŏrnt p. p  
prias ŏrias cōstitutivas ear. Et confirmat. q. su  
m. aialia nos r. irōalia. s. rōale additū nob. sepat  
nos ab illis. S. i. sum. enī rōales nos r. dii. s. mor-  
tale additū nobis sepat nos ab illis. ¶ 5. tangit  
ŏplemētū pdcē diffōis quarte. r. ē bec. Nō oē qd  
aptū natū est diuidere gen. r. ea que sub genere. ē  
ŏria specifica. Sed cū hoc regit q. ŏbat genus ad  
eēntiā spēi r. ei. effētie sit ps. p. q. illa passio q. ē eē  
aptū natū ad nauigādū dicit aial. Dicim. enī aiali  
um aliq. sūt apta nata ad nauigādū. alia nō. etiam  
distinguit spēs aialis inter se. r. tñ nō est ŏria specifi-  
ca cū cā pēsa ē eo q. nō ponit in diffōe alic. spēi  
aialis. q. ista 4. p. tricola cōueniēter addit pdcē dif-  
fōi. Ponit tñ quibuscūq. 5. diffō ŏrie que sub hac  
forma assignat. Est q. ducit gen. ad eē spēi r. eius  
qd ē eē rei pars ē. r. sic i. toto erūt qnq. diffōes dif-  
ferētie. Ex qb. ŏfert vnū correlariū. s. q. ŏrie speci-  
fice sūt ille quecūq. faciūt alterā spēm r. q. cūq. ac-  
cipiūt. i. p. dicatur in eo qd quale. Postremo epilo-  
gat. De differentiis autem dicta sufficiant.

**Secundo** dubitat. vtrum diffō ŏrie i. qua  
dicebat. ŏria est qd p. dicatur de  
plurib. ŏrntib. spē in eo qd quale sit. p. pria diffini-  
tio differentie in rōne predicabilis sūpre. R. n. d. ē  
per duas diffictōes r. quatuor dēā. ¶ 1. distin-  
t. ē bec. duplex ē ŏria. quedam est generica. Et illa  
ē que ē cōstitutua generis subalterni sicut sensi-  
bile. Alia est specifica que ē cōstitutua spēi sic rōa-  
le. ¶ 2. d. ŏria pōt dupl. dici specifica. vno. q.  
est cōstitutua spēi r. sic omnis ŏria eēntialis ē spe-  
cifica. Et hoc modo cepit porphiri. cū dixit. ŏria  
magis p. p. ē qua vnū differt ab alio specifica dif-  
ferentia. Alio modo d. ŏria specifica q. est cōstitu-  
tiua spēi spālissime tñ cū ea ŏuertibilis. ¶ 3. m. d.  
dēā. ois ŏria tā generica q. specifica facit p. dica-  
bile p. prie dēā. p. q. q. quelz tā p. dicat vnū oē de  
pluribus. ¶ 4. dēā. ŏria generica nō facit p. dica-  
bile diffictū a ŏria specifica nec ecōtra. p. q. p. di-  
cabilia distinguunt per diuersos modos p. dicadi.  
sed ŏria generica r. specifica hnt eundē modū p. di-  
candi qui est predicari in quale eēntiale. ¶ 5. d.  
dēā. p. dicta diffinitio non datur de ŏria i. rōe p. di-  
cabilis sūpra. p. q. quia talis diffinitio nō ŏuertit  
cū ŏria que est predicabile ab alijs distinctū. igit  
r. a. is p. q. ex quo dicitur ŏria generica r. specifi-  
ca non constituunt predicabilia diuersa vel diuer-  
sos modos predicandi. sed sub eodem predicabi-

li ŏrnt. sequitur q. cōtinebūt sub ŏria vt est p. di-  
cabile ab alijs distinctū. mō dēā diffō nō ŏpetit spēi  
spālissime. q. r. c. ¶ 4. dēā. p. p. r. ŏuertibilis dif-  
finitio ŏrie i. rōe p. dicabilis est bec. ŏria est qd p. di-  
cat de plurib. i. eo quod quale. p. q. ista diffō cōue-  
nit cuilibet contento sub predicabili quod est ŏria  
Et complectitur p. prium modum predicandi q. ē  
predicari in quale. per quem distinguitur ab alijs  
predicabilibus. igitur r. c. Et confirmatur quia sic  
porphirius dedit aliquas diffōes spēi conuenien-  
tes tantum spēi spālissime. r. aliquas conuenientes  
tam speciei subalterne q. specialissime. ita in pre-  
senti capitulo videtur porphirius posuisse vnam  
diffōem solū cōueniēte ŏrie generice cuiusmodi  
est illa diffinitio. ŏria est quod p. dicat de pluribus  
spē ŏrntib. in eo quod quale. Et alias diffōes con-  
uenientes tā ŏrie generice q. specificē nō explicā-  
tes tñ p. prium modum predicandi illius predica-  
bilis quod est ŏria. iō in fine istius capituli posuit  
vnam diffōem que posset dici sexta per quam vid-  
etur explicare p. prium modum predicandi ŏrie. et  
vt ē predicabile ab alijs distinctum r. illa diffinitio  
est bec. Differentia est quod predicatur de pluri-  
bus in eo quod quale sicut patuit i. correlario du-  
bi precedentis.

**Tertio** dubitat quot sūt act. ŏrie. R. n. d. ē q.  
sunt tres. quoz prim. ē diuidere ge-  
nus a quo d. ŏria formaliter diuisiua generis. 2.  
est constituere spēm a quo ŏria d. formaliter con-  
stitutua speciei. 3. est facere differe a quo differe-  
tia d. formaliter ŏria. Et isti tres actus sunt prop-  
etates ex natura rei conuenientes ŏrie prime ite-  
tionaliter sūpre super qua mediantibus illis ac-  
tibus fundatur illa secunda intentio ŏrie cuius p.  
prius modus est predicari de pluribus in eo qd q.  
le sicut dictū est prius. Et si obijciatur. p. p. r. ac-  
cidens predicantur de pluribus in quale. ergo ab  
eis nō ŏrnt ŏria. 2. sic. si ŏria generica r. ŏria spe-  
cifica faciant vnum predicabile p. p. r. conuenien-  
tiam earum in illo modo predicandi cōi qui est p.  
dicari in quale sequerēt q. gen. r. species faciant  
vnū predicabile inter se quia conueniunt in illo  
modo predicandi qui est predicari in quid. r. solū  
differunt eo q. genus predicatur de pluribus dif-  
ferentibus specie r. species de pluribus differen-  
tibus numero. ¶ Ad primam dicitur q. predica-  
ri i. q. le equoce ŏueit ŏrie p. p. r. accēti. q. ŏria p. di-  
cat in q. le per modū determinātis essentialis. sed p.  
p. p. p. dicatur in q. le per modū denoiantis accidē-  
taliter r. ŏuertibiliter. r. accidēs predicatur p. mo-



## Liber

dū denoiantis accētiat r n̄ uertibilis. iō pp̄ uenientia illoz triū pdicabiliū i illo mō pdicandi eguoco nō debet cludere ipa facere vnuū pdicabile. ¶ Ad scōqz dī qz genus r spēs ueniūt in mō pdicādi i qd q̄si i quodā eguoco. S3 dīa generica r specifica ueniūt i mō pdicādi in q̄le tāqz in mō pdicādi vniuo. iō differētia generica r specifica nō faciūt nisi vnuū pdicabile. I3 genus r spēs faciūt diuersa pdicabilia. nā gen<sup>o</sup> pdicat i quid per modū terminabilis. r spēs pdicat in qd p modū determinātis. iō mod<sup>o</sup> pdicādi i qd uenit eis eguoco. S3 dīa tā gñica qz specifica pdicatur in q̄le p modū determinātis cēntialiter. iō ille mod<sup>o</sup> pdicādi uenit eis vniuoce r sic faciūt vnuū pdicabile

**Ad rationes** Ad p̄mā dicitur qz I3 dīa in abstracto non dicat totū esse spēs de qua pdicat tñ dīa sūpta in secreto rōne modificādi secreti oplete dicit totūz cē spēs. ¶ Ad 2<sup>am</sup> dī qz I3 dīa nō pdicet in abstracto de spēs predicatōe dicēte hoc ē h̄. tñ in secreto. r h̄ est vera. hō est rōalis. licet ista nō sit vera. homo est rationalitas. ¶ Ad tertiā patuit solutio in p̄mo notabili.

**¶ Alterius.** Utrūz propriūz r accidens sint pdicabilia ad inuicem distincta. ¶ Arguit p<sup>o</sup> qz non qz nulla secūda intentio pdicat o p̄ma intētiōe in abstracto. S3 p̄prium in abstracto pdicat de p̄ia i tētiōe vt dicēdo risibile ē p̄petas ergo p̄prium nō ē i tētiōe secūda. r p̄sequēs non est pdicabile. ¶ Arguitur 2<sup>o</sup> nulla secūda intentio pdicat cēntialr de p̄ma. sed accidēs cēntialr pdicat de p̄ma. vt bec ē pdicatio essētiāl. Qualitas est accidēs q̄ntitas ē accidēs ḡ accidēs nō ē predicabile. I3 oīa qz omne pdicabile est secūda intentio ¶ Arguit 3<sup>o</sup> in diffinitione p̄prij ponitur accidēs ergo p̄prium r accidēs non sunt predicabilia distincta. an̄s p3 qz p̄prium a porphirio sic diffinit. p̄prium ē qd accidit vni soli r semper. In oppositū est porphirius.

**¶ Primo** est notādū qz p intellectu quesiti ponuntur qnqz distinctiōes. Quarum p̄ma est bec. p̄prium pōt capi duplr. vno mō p̄ime intentionaliter. r tunc est quoddā cōcretūz denominatiue dictū ab illo abstracto qd est p̄petas. r in hoc sensu conceditur ista vera. risibile ē p̄petas. Alio modo pōt capi propriū secunde intentionaliter r tunc est quoddā cōcretum denominatum a quādā intētiōe secūda que ē quidā respectus rōnis cātus in ipa proprietate p̄ intelle

ctum comparantē ipaz p̄prietatem ad spēs suam. r talis respectus rationis significatur abstractiue p hoc totum intentio p̄prij. ¶ 2<sup>a</sup> distinctio. accidens pōt capi duplr. vno mō p̄ime intentionaliter r sic ē quoddā cōcretū denoiantie dictū ab illo abstracto qd est accidētalis. r h̄ mō capit Alri. qnto metaphisice cū diuidit ens in sūbam r accidēs. Alio mō capitur accidens secunde intentionaliter r sic est qd dam concretum denoiantie dictum ab vna intētiōe secūda abstractiue circumlocuta p hoc totum intentio accidentis. ¶ Tertia distinctio. accidens sumptum secunde intentionaliter cum sit quoddā concretum pōt dupliciter capi. Uno modo p re subiecta siue pro denomiato. alio modo p p̄ se significato quod est quidā respectus rōnis derelictus in nā accidentis per actum intellectus comparātis talem nām ad suūz sūbm de quo talis natura nata ē predicari denominatiue. ¶ 4<sup>a</sup> distinctio. res subiecta intentioni accidētis potest duplr cōsiderari. Uno modo in abstracto r sic super ea nō potest fundari secūda intentio accidentis. I3 sup ea possit fundari intentio generis vel speciei. p̄ma pars p3 qz nulli nature debetur intētiō accidētis nisi vt comparatur ad subiectum respectu cui<sup>o</sup> est r de quo predicatur in quale. modo abstracta de nullo predicantur in quale. ergo super ipis nō pōt fundari intētiō accidētis. Secūda pars p3 qz huiusmodi abstracta possunt comparari vel ad suūz superius vel suūz inferius in eadem linea predicamentali. modo tales comparatōes causant intētiōes generis vel spēs sicut intellectus comparans istud abstractum color ad albedinēz r nigredinem tanqz ad sua per se inferiora specie dīa causat intētiōem generis in tali abstracto. Sitr intellect<sup>o</sup> comparans istud abstractum albedo ad colorem tanqz ad suūz superius dicibile in quid de ipsa albedine causat in tali abstracto intētiōez speciei. Et ex hoc potest elici tale documentum. oīs natura fundans aliquam intētiōē secūda qz d3 semper cōcretiue significari r nunqz abstractiue. ¶ Quinta distinctio. accidens secunde intentionaliter sumptum potest dupliciter capi. vno modo vt idem est quod predicatum non essētiāle. r sic idem est quod esse in. f3 qz esse in. diffinit<sup>o</sup> dīci de. nā dīci de. est predicatum esse essētiāle. Et sic capitur accidens in diffinitione p̄prij. Alio<sup>o</sup> capitur accidens vt est intentio sumpta a proprietate rei. sub qua. s. proprietate r eius opposita pōt intelligi res cuius est proprietate sine repugnātia cōceptuum. r sic accidens facit predicabile distin



## Predicabiliū

etiam a proprio. Ex quo patet quod accidens non dicitur inseparabile eo quod non possit separari sed quod eius difficultas potest separari a subiecto cuius est. nam ad hoc quod aliquid sit accidens inseparabile sufficit quod subiecto de natura sua non repugnet esse sub opposito accidentis sibi accidenti taliter inherens etc.

**Secundo** notandum est quod quartus capitulum in quo porphyrius determinat de predicabili proprium continet duas conclusiones quarum prima est hec. Proprium dicitur quod dupliciter habet conclusionem probat porphyrius enumerando quatuor modos proprii. primo dicitur proprium quod accidit. id est uenit soli speciei et non oī. ut hominem esse medicum etc. 2<sup>o</sup> modo dicitur proprium quod accidit oī soli sed non semper. ut canescere conuenit homini in senectute etc. Quarto modo dicitur proprium quod uestitur soli et semper. patet duobus exemplis. primo exēplū. risibile est proprium hominis. et hoc in non semper rideat actu tamen est in potentia. 2<sup>o</sup> exēplū. uiribile est proprium equi. dicitur in quinto capitulo in quo determinat de predicabili accidentis tangit quatuor conclusiones. quarum prima tangit definitionem accidentis que est hec. Accidentis est quod adest vel abest propter subiecti corruptionem. 2<sup>a</sup> tangit duas diuisiones accidentis que est hec. accidentis aliud separabile. aliud inseparabile. ut dormire est accens separabile sed nigrum est inseparabile respectu corui et ethiopis. 3<sup>a</sup> 5<sup>o</sup> remouet quoddam dubium. posset enim aliquis dicere quod ista diuisio repugnat definitioni nuper date. eo quod accens inseparabile non abest vel adest propter subiecti corruptionem. Respondet porphyrius quod hoc accens inseparabile. puta nigredo non possit per reale separationem separari a coruo. potest tamen coruus subintelligi albus. et ethiops niter candore ad istum sensum quod coruus potest subintelligi sub opposito nigredinis sine repugnantiā acceptum. eo quod coruus de natura sua non habet repugnantiā ad standum sub albedine. 4<sup>a</sup> 5<sup>o</sup> recitat duas definitiones accidentis datas ab aristotele. i. thopicoz. Prima est hec. accidens est quod contingit eidem inesse. 2<sup>a</sup> accens est. quod neque est genus neque species neque oratio neque proprium. sed potest esse subiecto subsistens. dicitur epilogar sit tangendo ea de quibus intendit determinare in sequenti capitulo. et dicit. Dicitur de genere specie oratio proprium et accens dicendum est que ei sunt comia et propria. id est dicendum est de conuenientijs ipsorum et differentijs.

**Tertio** notandum est quod circa hunc textum incidunt due difficultates. quarum prima est hec. ut patet proprium et accens aliqua sit definitio quod dicitur a porphyrio data. Respondetur per unam distinctionem et duo dicta. Distinctio est hec. adesse vel abesse potest capi dupliciter. Uno modo proprie intentionali. et sic adesse

tamen valet sicut alicui subiecto reali inherere. et abesse valet tamen sicut alicui subiecto reali non inherere. alio modo potest capi secunde intentionali. et sic tamen valet sic predicari affirmatiue vel negatiue de aliquo subiecto extra categoriam ponitur. vel sunt alteri generis a subiecto. et sic capiuntur in definitione accidentis. primo dicitur. definitio proprii quarto modo sumpti est quiditatiua. patet quod datur proprium genus et proprias orationes. igitur etc. an sit patet quod illud relatiuum quod intelligitur proprium genus quod est predicabile. et per istam particulam. accidit. intelligitur comis modus predicandi essentialis qui est predicari in quale accidentale. Et per istas particulas. oī soli et semper. exprimitur proprius modus predicandi qui est predicari conuertibiliter. et per illas duas orationes dicitur illud genus quod est vniuersale vel predicabile ad proprium. ita quod sit sensus definitionis. proprium est vlt quod predicatur in quale accidentale conuertibiliter. 2<sup>o</sup> dicitur prima definitio accidentis a porphyrio data est quiditatiua. patet sic procedens. nam per illud relatiuum. quod. intelligitur genus quod est vlt vel predicabile. et per istam particulam adest. intelligitur modus predicandi comis. id est predicari in quale accidentale. et per illam particulam. abest. intelligitur modus predicandi non conuertibiliter. et per illas duas orationes. per se dicitur vlt ad accens. ut sit sensus definitionis. accens est vlt quod predicatur de pluribus in quale accidentale non conuertibiliter. 2<sup>a</sup> difficultas. utrum inherencia sit de eentia cuiuslibet accidentis tam absoluti quam respectiui. Respondetur per tres distinctiones et tria dicta. prima distinctio est hec. duplex est inherencia quedam est actualis que est actualis vniio accidentis ad subiectum. Alia est aptitudinalis. que est aptitudinalis vniio accidentis ad subiectum. 2<sup>a</sup> distinctio. aliquid potest dici respectiui tribus modis. vno modo effectiue tamen quod dependet ab alio tanquam a causa efficiente. et sic oī esse creatum est respectiui. Alio modo subiectiue. quod dependet ab alio in quo est subiectiue. et sic omne accidens est respectiui. 3<sup>o</sup> modo terminatiue. quod habet terminum ad quem refertur secundum mutuam dependentiam. Et sic ad aliud et sex vltima predicamenta sunt entia respectiua. 3<sup>a</sup> distinctio. Aliquid potest dici absolutum tribus modis. vno modo a causa efficiente. quod. effectiue a nullo habet esse sed tamen habet esse per se et a se sicut deus. Alio modo dicitur aliud absolutum a subiecto sed non a causa sicut. subiectum quod habet esse per se sed non a se. 3<sup>o</sup> dicitur aliud absolutum a termino et non a subiecto sicut quantitas et quantitas que nec a se nec per se habet esse. sed in alio. Accens vero est respectiuium tertio modo. quod nec habet esse a se nec per se sed in alio et ad aliud. Primo dicitur. nulla inherencia est de eentia accidentis. patet quod nullus respectus est de eentia sui fundamenti. sed oīs inherencia est



## Liber

respectus fundatus in accēte ergo 2<sup>a</sup> dictum. Inherentia actualis p accēte significatur de eo cui<sup>9</sup> est. p<sup>3</sup> q<sup>1</sup> Inherentia actualis ē sepabilis ab accēte cū accidēs nō semp vniat suo subiecto. 2<sup>a</sup> idē ē q<sup>1</sup> talis inherētia realit<sup>r</sup> distinguit ab accēte cū possit ab eo dē separari. 3<sup>a</sup> dictū. Inherentia aptitudinalis ē p pā passio accētis. id accētis nō pōt eē sine inherentia aptitudinali sic subm non pōt eē sine sua passione.

**Conclusio** rialis. Proprium 7 accidens sūt duo pdicabilia ab alijs distincta specie 7 ad se inuicem. 5<sup>a</sup> p<sup>3</sup> ex dictis.

**Primo** dubitatur. Vt destructis speciebus 7 dīss alicui<sup>9</sup> gñis possit manere gen<sup>9</sup>. Pro dubio supponit q<sup>1</sup> terti<sup>9</sup> tractat<sup>9</sup> in quo determinat porphirius de conueniētijs 7 differētijs pdicabiliū intra se cōtinet duodeci capitula in q<sup>1</sup> p determinat de conueniētijs oīuz pdicabiliū ad inuicē ponēdo talē cōclusionē. cōe ē oībus pdicabilibus de pluribus pdicari. i. de multis. p<sup>3</sup> i ductiue. q<sup>1</sup> genus pdicatur de spēbus 7 indiuiduis. vt aīal pdicatur d equis 7 bobus que sūt spēs. 7 etiā de h equo 7 de hoc boue q<sup>1</sup> sūt indiuidua. sed dīa pdicat de spēbus 7 indiuiduis. vt irrōnale pdicat de egs 7 capris q<sup>1</sup> differūt spē 7 de p<sup>3</sup>icularib<sup>9</sup> egs 7 capris q<sup>1</sup> differūt numero. spēs hō pdicatur de his indiuiduis q<sup>1</sup> sunt sub ea. 7 hō solū pdicatur de p<sup>3</sup>icularibus hōib<sup>9</sup>. p<sup>3</sup>riū aut pdicat de vna spē 7 indiuiduis illi<sup>9</sup> spēi. vt risibile de boie 7 de p<sup>3</sup>icularibus hōib<sup>9</sup>. s<sup>3</sup> accēs pdicat de spēb<sup>9</sup> 7 indiuiduis. vt nigrū pdicatur de spē coruoz 7 de p<sup>3</sup>icularib<sup>9</sup> coruis. Sitr accēs sepabile sic moueri pdicatur de boie 7 de eq<sup>1</sup>. 7 de indiuiduis. l<sup>3</sup> p<sup>3</sup>ncipaliter pdicatur de indiuiduis 7 2<sup>a</sup> de spēbus. cōr in 2<sup>a</sup> capitulo tangit duas ptes. i<sup>a</sup> p<sup>3</sup>ma pte ponit tres cōueniētijs gñis 7 dīe. p<sup>3</sup>ima ē q<sup>1</sup> tam genus q<sup>1</sup> dīa cōtinet sub se plures spēs. l<sup>3</sup> dīa nō tot cōtinet at quot gen<sup>9</sup>. vt rōnale l<sup>3</sup> nō cōtineat sub se aīalia irrōnalia sic aīal. tñ cōtinet deū 7 hōiem que sūt species aīalis. 7 ibi capitur dīa p dīa generica. logitur s<sup>3</sup> opinionēz stoicoz q<sup>1</sup> ponebāt ples deos 7 dicebāt eos eē aīalia rōnalia. 2<sup>a</sup> conueniētia est hec. q<sup>1</sup> sic quicqd pdicatur de genere vt gen<sup>9</sup> ē. pdicat ē de spēbus illi<sup>9</sup> generis. sic etiā q<sup>1</sup> pdicat de dīa vt dīa est. etiā pdicatur d spēbus ei<sup>9</sup>. vt sicut d aīali sūm q<sup>1</sup> aīal pdicat ista duo predicata que sunt subā 7 aīatū ita etiā predicantur de oībus spēbus aīalis 7 etiā de oīb<sup>9</sup> indiuiduis ei<sup>9</sup>. sitr sic de rōnali sūm q<sup>1</sup> est dīa pdicat hō qd est vti rōne. ita etiā pdicatur d spēbus oīentis sub rōnali. 3<sup>a</sup> conuenien-

tia sic dīstructo gñe dīstruūt<sup>r</sup> oīa q<sup>1</sup> sub ipō sūt. sic dīstructa dīa dīstruūt oīa q<sup>1</sup> sub ipā sūt vt si dīstruat aīal āpli<sup>9</sup> nō est equ<sup>9</sup> neq<sup>1</sup> hō. ita si nō sit rōnale nullū erit aīal qd vocat rōnale. ¶ In 2<sup>a</sup> p<sup>3</sup>icula tangit sex dīas generis 7 dīe. Quap<sup>1</sup> p<sup>3</sup>ma est hec. genus pdicatur d pluribus q<sup>1</sup> alia pdicabilia. p<sup>3</sup> q<sup>1</sup> aīal pdicat d hōie equo 7 serpente. sed hō qui ē spēs ei<sup>9</sup> pdicat de suis indiuiduis. quadrupes hō cū sit dīa pdicatur solū d hōitibus q<sup>1</sup>tuor pedes. bimbile qd est p<sup>3</sup>riū solū pdicatur d equo 7 d indiuiduis ei<sup>9</sup>. Sitr accidens pdicat d paucioribus q<sup>1</sup> genus. Et addidit q<sup>1</sup> loquitur in p<sup>3</sup>positio de dīa diuisiua generis 7 nō d dīa cōstitutua generis subalterni. 2<sup>a</sup> dīa. q<sup>1</sup> gen<sup>9</sup> cōtinet p<sup>3</sup>ate suas dīas. s<sup>3</sup> non eē. sicut aīal cōtinet p<sup>3</sup>ate rōnale 7 irrōnale s<sup>3</sup> non eē. 3<sup>a</sup> dīa. genera sunt p<sup>3</sup>ora dīijs que sūt sub eo. id dīstructo genere dīstruitur spēs 7 dīe eius. 7 non eē. vt sublato aīali aufertur rōnale. 7 irrōnale nō eē. nā si oēs dīe aīalis iteriant<sup>r</sup> ad huc. tñ pōt intelligi sub aīata sensibilib<sup>9</sup> que ē aīal. 4<sup>a</sup> dīa q<sup>1</sup> genus pdicatur in qd. dīa hō in quale vt prius patuit in capitulo de genere. 5<sup>a</sup> dīa q<sup>1</sup> vni<sup>9</sup> speciei ē tñ vnum gen<sup>9</sup>. sed vnius speciei multe sūt dīe. vt illius spēi q<sup>1</sup> ē hō vnum ē genus qd ē aīal s<sup>3</sup> ipius hōis plures sūt dīe de qbus ab alijs dīsfert. vt ratiōale mortale susceptibile disciplinē. 6<sup>a</sup> dīa genus h<sup>3</sup> modum mae dīa hō h<sup>3</sup> modū forme. Et subdit q<sup>1</sup> generis 7 dīe multa sūt alia coīa 7 p<sup>3</sup>ria. ista tñ p nunc sufficiunt. Tūc rīdetur ad dubium. gen<sup>9</sup> manere destructis suis spēb<sup>9</sup> 7 dīis pōt intelligi dupl<sup>r</sup>. vno mō sic q<sup>1</sup> maneat qditas generis hīs verum eē quiditatū vel esse eēntie 7 sic non manet. q<sup>1</sup> nulla quiditas h<sup>3</sup> verum aliqd eē nisi vt est pducta extra cām. 7 vt habz eē in singularib<sup>9</sup> suis. Alio modo q<sup>1</sup> illis spēbus 7 dīis destructis maneat qditas generis hīs eē diminutuz sub quo esse ipa quiditas nata est terminare actū itellec<sup>9</sup> nostri. Et sic pōt manere vt v<sup>3</sup> dicē text<sup>9</sup>

**Secundo** Dubitatur vtrum genus sit naturaliter prius ipis speciebus. et videtur q<sup>1</sup> nō. quia omne prius naturaliter potest absoluti a suo posteriori. sed genus est prius naturaliter suis speciebus. igitur pōt absoluti a suis speciebus 7 per consequens pōt gen<sup>9</sup> habere veruz esse reale 7 existere p<sup>3</sup>ter suas species. consequens est inconueniens. ergo illud ex quo sequitur. ¶ In oppositum est porphirius. ¶ Pro solutione supponitur q<sup>1</sup> tertium capitulum cōtinet duas ptes. In p<sup>3</sup>ma ponit tres conueniētijs siue cōitates in ge-



**P**redicabiliū

mus et spem. quare prima est bec. gen<sup>us</sup> et spes continet  
unt in hoc q<sup>uo</sup>d predicant. de plurib<sup>us</sup>. 2<sup>o</sup> dicitur q<sup>uo</sup>d ge  
nus et spes sunt pora illis de quib<sup>us</sup> predicant. 3<sup>o</sup> dicitur  
n<sup>on</sup> in hoc q<sup>uo</sup>d gen<sup>us</sup> et spes sunt quoddam totus respectu  
suo<sup>rum</sup> subycibiliu. In secunda pte ponit septe pprie  
tates siue orias inter genus et spem. quare prima e  
bec. genus et species differunt adiuicem. eo q<sup>uo</sup>d ge  
n<sup>us</sup> continet spes sub se. spes vero continet et non continet ge  
nera. Qui rō ē q<sup>uo</sup>d illō quod ē in plus et magis cōe  
tinet minus cōe. sed gen<sup>us</sup> ē in plus q<sup>uam</sup> spes. ergo  
rē. 2<sup>o</sup> differūt q<sup>uo</sup>d gen<sup>us</sup> nātr ē p<sup>rius</sup> suis spēbus q<sup>uam</sup> illō  
ex quo aliud plet ē p<sup>rius</sup> illo alio. sed gen<sup>us</sup> cū drā cō  
plet diffōem spēi. ergo gen<sup>us</sup> est p<sup>rius</sup> suis spēbus.  
3<sup>o</sup> differūt q<sup>uo</sup>d genere iterēpto iterimū spēs. sed nō  
ē. 4<sup>o</sup> differūt q<sup>uo</sup>d spē posita necessario ponit gen<sup>us</sup>.  
sed genere posito nō ē necesse ponere spēs. h<sup>oc</sup> ē lo  
tus a spē ad gen<sup>us</sup> bñ valet loc<sup>us</sup> affirmatie. sed nō  
ē a genere ad spem nō valet loc<sup>us</sup> affirmatie. 5<sup>o</sup>  
differunt q<sup>uo</sup>d genera p<sup>re</sup>dicāt<sup>ur</sup> vniuoce de suis spē  
bus. spēs vero minime predicantur de generibus.  
6<sup>o</sup> differunt quia genera abundant a suis spēbus  
per continentiam illarum oīum spērū que sub se  
sunt. species vero abundāt a generibus pprijs dif  
ferentijs. i. per cōtinetiā actualē pprie orie consti  
tutue ipius speciei. 7<sup>o</sup> differunt q<sup>uo</sup>d genus pōt esse  
generalissimum. nō autem species. similiter spēs  
potest esse specialissima. nō autem gen<sup>us</sup>. Tunc  
respondet ad dubium q<sup>uo</sup>d gen<sup>us</sup> p<sup>rius</sup> est natural<sup>iter</sup> qua  
libet suarum specierum. p<sup>er</sup> q<sup>uo</sup>d illud est natural<sup>iter</sup> p<sup>rius</sup>  
us a quo nō conuertitur consequētia existendi. s<sup>ed</sup>  
a specie ad genus nō conuertitur consequētia  
existendi. igitur rē. maior est philosophi in postp<sup>re</sup>di  
camentis. c. de priorib<sup>us</sup>. minor est porphy. in presenti  
textu dicentis. Et spēs quidē cū sit est genus: ge  
n<sup>us</sup> vero cum sit nō oīmodo est spēs. ¶ Ad rōes scāz  
in opp<sup>ositi</sup> de cuius efficacia latius patebit i qōne se  
quēti. p<sup>er</sup> nunc tñ d<sup>icitur</sup> q<sup>uo</sup>d generi repugnare esse sine  
suis spēb<sup>us</sup> potest dupl<sup>iter</sup> intelligi. vno modo q<sup>uo</sup>d ista  
repugnantia fundet<sup>ur</sup> in acceptu formali et q<sup>uo</sup>d itatio  
generis. et sic nō est verum q<sup>uo</sup>d generi repugnet ef  
se sine suis speciebus. alio modo potest itelligi sic  
q<sup>uo</sup>d talis repugnātia fundetur i aliquo modo intrin  
seco ipius quiditatis gñice. q<sup>uo</sup>d dē mod<sup>us</sup> itrisec<sup>us</sup> est  
realitas siue idētitas realis quiditatis generice cū  
natura specifica. et sic generi repugnat esse sine su  
is speciebus.

**T**ertio dubitatur. vtrum speciebus intere-  
ptis simul interimatur sua propria  
passio ⁊ contra. Et videtur q̄ non. quia postremo

ri interemptio non oportet prius interimi. sed prop-  
rium est posterius sua specie. ergo proprio interem-  
pto non est necesse speciem interimi. ¶ In oppo-  
sitū est porphirius. ¶ Pro solutione supponitur  
q̄ quartum capitulum continet duas partes. In  
prima parte ponit tres communitates inter gen⁹  
z proprium. Quarum prima est bec. genus z pro-  
prium in hoc conueniunt q̄ semper sequuntur ad  
ea de quibus predicantur. vt bene sequitur. si ho-  
mo est. ergo animal est. z etiam si homo est risibile  
est. Secundo genus z proprium conueniunt qz si  
cuius genus predicatur equaliter de suis specieb⁹.  
ita proprium predicatur equaliter de indiuiduis  
contentis sub specie cuius est proprium. vt homo  
z bos dicuntur equaliter animalia. sicut etias pla-  
to z cicero dicuntur equaliter homines risibiles  
z conueniunt qz predicantur vniuoce de suis spē-  
bus z subijcilibus. ¶ In secūda pre ponit quinque  
proprietates. quarum prima est bec. quia gen⁹ est  
prius pprio. oportet enim animal prius esse dein-  
de diuidi z differentijs z proprijs. Secundo disse-  
runt quia genus predicatur de pluribus specieb⁹  
proprius vero solum predicatur de sola specie c⁹  
est pprium. Tercio dicit qz gen⁹ n̄ p̄dicat cōuersis  
de eo cuius est. pprium v̄o p̄dicat cōuersis c⁹ est. pp-  
rium vt nō sequitur si animal est q̄ homo est. nec etias  
sequitur si animal est risibile est. sed bene sequitur  
si homo est risibile est. z e contra. Quarto differūt.  
quia proprius cōuenit vni soli speciei z omni indi-  
uiduo illius speciei z semper. genus vero inest oī-  
bus indiuiduis z semper non autem soli speciei.  
Quinto differunt quia species interempte non si-  
mul interrimuntur sua gnā. sed propria interem-  
pta simul interrimuntur species quarum sunt pro-  
pria. z his speciebus interemptis simul interimū-  
tur propria. ¶ Cōsequēter in quinto capitulo rāgit  
duas partes. In prima ponit vnam communita-  
tem inter genus z accidens. z est bec. Commune  
est generi z accidenti tam separabili q̄ insepara-  
bili predicari de pluribus. sicut moueri quod est  
accidens separabile predicatur de pluribus.  
Et nigrum quod est accidens inseparabile predi-  
catur de coruis z omnibus ethyopibus z de qui-  
busdam inanimatis. ¶ In secunda parte ponit  
quatuor differentias inter genus z accidens.  
Quarum prima est bec. Quia genus est ante spe-  
cies. accidentia vero sunt posteriora speciebus.  
Et subdit q̄ licet sit aliquod accidens insepara-  
bile. tamen est prius illud cui accidit. ¶ Secun-



## Liber

do dñt q: gen<sup>o</sup> pñcipat equalit se dñon accñs. qz itñsione z remissione suscipit accñtiū pñcipatio. generū vñ minime. 3<sup>o</sup> dñt qz genera pñora sunt indiuiduis. accñtia vero sūt eis posteriora. Ut sic potest poni ista dñia qz accñtia per pñs dñr de indiuiduis qz de generibus vel spēs<sup>o</sup>. Sñā at pñs dñr de spēsbus qz de indiuiduis. Et vterqz modus videt eē rñson<sup>o</sup> textui: pñ hoc enī qz dicit qz accñtia indiuiduis pñcipalr subsistūt itēdit qz per pñ<sup>o</sup> dñr dñ indiuiduis qz de spēsbus. Cum at dicit genera vñ z spēs nātr pñora sūt indiuiduis hoc intēdit qz iñ dñt ab accñtib<sup>o</sup> qz ipā accñtia sūt posteriora ipis indiuiduis. z fm hoc pñt assignari duplex proprietās seu dñia. 4<sup>o</sup> dñt qz genus pñdicatur in quid. accñdens vero in quale. quod pñ. qz si aligs iterro garet qualis est ethyops cōueniēter rñdet qz est niger. sñr si quis iterro garet quemadmodū se bz sortes. cōueniēter rñdet qz sedet vel ābulat. Tūc rñdetur ad dubium qz spēs<sup>o</sup> interemptis infimū suā ppria. pñ qz spēs z pñrium sūt adinuicē cōuertibilia z adequata. ergo vñ destructo destruitur reliquum z cō. z ad rñem factā in opp<sup>m</sup> dñ vt pñs qz bz spēs ex suo āceptu formali nō repugnet eē sine sua pñā passione. tñ sibi repugnat propter realem identitatem eoz adinuicem.

**Rōnes** ante oppositum soluitur ex pñ nota bili. zc.

**Queritur** vñrum oē nātr pñ<sup>o</sup> possit rñlī existere sine suo

q posteriori: ¶ Arguitur primo qz sic. qz nihil quod oīo ab aliquo est indepē dens bz repugnātiā ad eē sine illo. sed omne nātr pñs vt sic est oīo independens a suo posteriori. ergo nō bz repugnātiā ad esse sine suo posteriori. z per oīs potest reālī existere sine suo posteriori. ¶ Secūdo sic qz omnis respect<sup>o</sup> fundat<sup>o</sup> in rñib<sup>o</sup> formalibus quiditatum semper inuenitur in gñs cumqz inueniūt ille quiditates. Sed ordo prioritatis naturalis est respect<sup>o</sup> fundat<sup>o</sup> in rñib<sup>o</sup> formalibus quiditatum. igitur in quocumqz inueniūt ille quiditates inueniūt z iste ordo. modo quiditates sūt dantes ordinē pñoritatis z posterioritatis naturalis inueniūt in nātr exñtia illarum quiditatu. z per oīe quens vñā illaz qditatū nātr pñs existet in qz pñ ori nōdñ existet quiditas posterior. ¶ Arguit sic tertio. Si nātr pñori repugnaret existere sine suo posteriori. maxime hoc eēt pp identitātē reālē pñoris z posterioris sicut gen<sup>o</sup> z species que sūt idēz realiter. Similiter subiectum z sua passio. Sed talis identitās realis nō prohibet talem ordinem

ergo zc. minor patet quia nihil quod per se inest alicui quiditati tollitur per aliud quod sibi cōuenit per accñdēs. sed naturalis ordo prioritatis aut posterioritatis per se conuenit quiditatibus cum sū detur talis ordo in rñib<sup>o</sup> formalibus quiditatu. Identitas autem realis conuenit cuilibz per accñdens quia per aliquid quod est extra rñēz formalem quiditatis. ergo stante identitate reali adhuc manebit ordo prioris z posterioris inter illas quiditates. z sic prius vñā potest existere qz alia. z cōfirmatur per porphy. in 3<sup>o</sup> tractatu c<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> dicentem. Differentie autem nō auferunt genus. gen<sup>o</sup> autēz auferit dñias. Et in eodē c<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> dicit. Genus vñ cum sit nō oīo erit spēs. Et capitulo quarto dicit sic. nā neqz si animal est homo est. z capitulo decimo. et species quidem ante subsistit qz proprium. postea vero pñrius in specie fit. z declarat. oī autē homine eē vt sit risibile. Ex quibus omnib<sup>o</sup> videtur eē de intentione porphy. qz genus pñt eē pñ<sup>o</sup> qz spēs z species potest eē prius qz sua passio. ¶ In op<sup>m</sup> arguitur qz quecumqz sic se habēt qz vñū pñt si ne altero realiter existere illa distinguuntur realiter. ergo si omne pñ<sup>o</sup> nātr pñt sine suo posteriori z realiter existere. tunc omne naturaliter pñ<sup>o</sup> realiter distinguitur a suo posteriori. quod ē falsū non enī semper gen<sup>o</sup> z differentia distinguuntur realiter a specie nec spēs a pñpo nec a suis indiuiduis

**Primo** est notandū qz pro declaratiōe terminorū quesiti ponit vñā suppositio z sex distinctiones cum duob<sup>o</sup> dictis. Suppositio est bec. in pñposito non capitur pñ<sup>o</sup> vel posteriori pñ ipso respect<sup>o</sup> prioritatis aut posterioritatis. sed pro denominatis ab hñmōi respectibus. ¶ Pñma distinctio est bec. duplex est prius naturalr. quoddā est quod distinguit a suo posteriori realiter sic sñstantia z accñdens. z de illo patebit inferius i quodam dubio. aliud est prius quod realiter identificatur cum suo posteriori sicut subm quod naturaliter est prius idēficatur reālī cum sua passione z de illo pñcipaliter est questio mota. idēo de tali solum dicitur in presenti notabili. ¶ Secunda distinctio. aliquod prius naturalr esse sine suo posteriori potest dupliciter intelligi. vñō modo sine posteriori particulariter sūpto. Et sic in pñposito nō intelligitur. alio modo sine suo posteriori vñiuer saliter sumpto: z sic de illo pñcipaliter hic intenditur sicut animal realiter potest existere sine eq. quia equo non existente poterit animal realit<sup>o</sup> existere in homine. Sed vñrum nulla specie animal nondum existente possit animal realiter existere



## Predicabiliū

de hoc ē difficultas p̄is. ¶ 3<sup>a</sup> distinctio duplex est ordo. scilicet essentialis qui fundatur immediate in rōe formalis quiditatis absolute sumpte sicut ordo gñis ad spēm. Alius est ordo accidentalis qui fundatur immediate in rōe formalis quiditatis sed in aliquo modo cōsequēti rōnem formalem quiditatis cuiusmodi est ordo qui est iter idiuidua eiusdē spēi. ex q̄ elicitur tale documētum. Quid ordo vel respectus fundatur in rōnib⁹ formalibus quiditatum est essentialis. ordo vero vlt⁹ respectus fundatur in aliquo modo sequēte rationem formalem quiditatis dī accidentalis. ¶ 4<sup>a</sup> distinctio inter aliqua dupl⁹ potest attendi ordo nature. Uno modo s̄m nālem intellectōez quādo. scilicet vñū est de se aptum natum cōcipi p̄us et alterum posteri⁹. Ali⁹ potest intelligi s̄m existētiā rei quādo. scilicet in re ipsa ponitur talis ordo sine quacūq; habitudine ad intellectum. ¶ 5<sup>a</sup> distinctio est h̄. dīa est inter aptitudinē et potentiā qz aptitudo est naturalis inclinatio siue nō repugnātia alicui⁹ s̄m se in aliquo ita qz aptitudo fundatur in rōe formalis quiditatis. Sed potētia est quidam ordo ad actū ideo nihil dī esse in potētia ad aliquem actum nisi talis actus sit sibi cōpossibilis sicut cec⁹ l̄z sit aptus nat⁹ videre nō tñbz potētiā ad vidēdū eo qz actus visionis nō est cōpossibilis ceco. ¶ 6<sup>a</sup> dī: qditas potest dupliciter cōsiderari. Uno modo q̄tuz ad ei⁹ rōem formalem absolute. alio modo vt ē pducta cum omnib⁹ suis modis consequētib⁹ ipaz rōem formalem i effectuz. ¶ p̄mum dictum. et si oē natural⁹ p̄us sit aptum natuz existere sine suo posteriori nō tñ actual⁹ pōt existere sine aliq̄ suo posteriori. Prima pars p̄z quia vñū quodq; aptuz natum est habere illud quod sibi nō repugnat ex sua rōe formalis. sed nulli priori natural⁹ ex sua rōe formalis repugnat prioritas existētie realis ergo vñū quodq; natural⁹ prius est aptuz natū existere sine suo posteriori vniuersaliter sumpto. minor patet quia prioritas existētie nō repugnat priori nisi per accidens. videlicet propter identitatem realem prioris cū suo posteriori. Secūda pars patet quia actus existētie non est cōpossibilis quiditati p̄scindenti a suo posteriori. ergo nullū prius naturaliter potest existere realiter sine suo posteriori. antecēdēs patet quia realitas siue idētitas realis prioris cum suo posteriori: vel preuenit existētiā vel simul est cum existētiā. q̄z. ¶ Secundum dictum. et si nulli priori repugnet essential⁹ existere sine suo posteriori vniuersaliter sumpto tamen actualiter repugnat eē sine suo posteriori. prima pars patet qz nullus respectus dī

essentialis nisi qui fundatur immediate in rōe formalis quiditatis. Sed talis repugnantia prioritatis in existendo nō fundatur in rōe formalis quiditatis. sed tñ aliquo modo cōsequēte ipam rōnem formalem qui est mod⁹ identitatis realis prioris et posterioris. ergo nulli natural⁹ pōt repugnat natural⁹ esse sine suo posteriori. Secūda pars p̄z. qz illa dīa est accidentalis que fundatur in aliq̄ modo cōsequēte rationē formalem quiditatis et illa repugnātia est realis que fundatur immediate in realitate ipsius quiditatis. Sed repugnātia prioritatis in existendo fundatur realiter in identitate reali que est quidam modus cōsequēs rōem formalem quiditatis. ergo natural⁹ priori repugnat actualiter et realiter esse sine suo posteriori. Ex quo inferuntur duo correlaria. Primum est qz ordo nature ē ordo eēntialis cum fundatur in rōe formalis quiditatis cuius est talis ordo. et consurgit immediate postus extremis. ¶ Secūduz correlariū ē qz illud dī pri⁹ natura cui prius essentialiter nō repugnat esse sine suo posteriori.

**Secundo** notādum est qz 6<sup>m</sup> capituluz in quo porphirius enumerat cōbinationes comparationum predicabilium adinuicem continet duas cōclusiones. Quarum p̄ma est hec. quinq; predicabilia comparantur adinuicē viginti comparationibus seu differentiis. patet. quia vñū predicabile debet comparari penes differentiam ad alia quatuor predicabilia. et sic ipsius predicabilis erunt quatuor comparationes. et cum sint quinq; predicabilia et quodlibet eorū seorsum habeat quatuor comparationes quibus penes differentiam comparetur ad alia quatuor sequitur qz vniuersaliter erunt quinquies quatuor id est viginti comparationes seu differentie omnium predicabilium adinuicem. ¶ Secūda conclusio. predictę viginti comparationes quinq; predicabilium reducuntur ad decem. patet. quia due comparationes adinuicem reciproce non faciunt nisi vñū. ergo cum illarū viginti comparationum decem sint cum alijs decem reciproce sequitur qz tantum erunt decem comparationes. Nam eo qz differt genus a differentia illo eodem differet differentia a genere. et quo gen⁹ differt a specie eodē differt a genere. et quo gen⁹ differt a proprio eodem modo differt proprius a genere. et sic de alijs predicabilibus. Ex quo patet qz generis sunt quatuor comparationes seu differentie quibus ipsuz comparatur ad quatuor sequentia. Sed differentie tantum sunt tres comparatiōes



## Liber

quibus comparantur ad illa predicabilia sequen-  
tia. Non enim omnia comparantur ad genus. quod ut dictum est  
illo quo genus comparatur ad omniam eodem com-  
paratur omnia ad genus per speciem. Species autem  
tamen duas habet comparationes quibus compara-  
tur ad proprium et ad accidentis. Proprium vero ha-  
bet unicam comparationem qua comparatur ad  
accidentis. Accidentis vero nullam habet compara-  
tionem ad alia quatuor predicabilia non reciproca.  
Nam per que distinguebantur alia quatuor predica-  
bilia ab accidente per eadem distinguitur accidentis  
ab alijs quatuor. ideo in toto sunt tantum decem  
comparationes. scilicet quatuor. tres. due. una. ¶ Cō-  
sequenter in sexto capitulo tangit duas partes.  
In prima ponit duas convenientias inter differentias  
et speciem. Quarum prima est hec. quod omnis omnia et  
species equaliter participatur a suis singularibus: ut  
particulares homines equaliter participat hominem.  
et etiam illam omniam que est rationale. ¶ Secunda cō-  
venientia. quod omnia et species semper predicantur de suis  
per se subiectibilibus. semper enim socrates rationalis est et  
semper est homo. Quam sit intelligendum quod ille pro-  
positus. socrates est homo. socrates est rationalis et filius spiritus  
vere patebit in postmodum. Et signatur in eo  
opponere didictoria. ¶ In secunda parte ponit quatuor  
omnias. quarum prima est hec. proprium est omnia per  
dicari in eo quod quale. Species vero predicatur in eo quod  
quod. et omnia predicatur in quale non est tam simpliciter et es-  
sentialiter qualitas sicut albedo. sed per rationem omnia quali-  
tas. quod omnia adueniens generi habet ipsum constitutendo  
speciem. ¶ Secundo differunt quod differentia saltem ge-  
nerica predicatur de pluribus speciebus. Species  
vero de solis individuis predicatur sicut quadrupes  
predicatur de pluribus animalibus specie omnibus sicut ho-  
mo cum sit species solum predicatur de individuis  
que sunt sub una specie. Tertio differunt quod differē-  
tia est prior specie. nam ablato rationali simul interi-  
mitur homo. sed homine interempto non auferitur ra-  
tionale cum maneat deus. Quarto differunt quod una  
differentia ponitur cum alia ad constitutionem spe-  
ciei sicut rationale et mortale componunt definiti-  
onem hominis. Species vero cum alia specie non  
componitur ut generet aliquam aliam speciem.  
Item enim quedam equaliter permisceatur cuidam asino  
ad generationem cuiusdam muli. tamen equaliter sim-  
pliciter secundum speciem inserta cum asino nun-  
quam perficiet mulum.

### Tertio

notandum quod octauum capitulum conti-  
net duas partes. In prima ponit  
duas convenientias inter differentiam et proprium

Quarum prima est. differentia et proprium equaliter  
predicantur de suis subiectibilibus. quia que  
cumque sunt rationabilia et risibilia sunt equaliter ratio-  
nabilia et risibilia. Secundo conueniunt quia differē-  
tia et proprium semper predicantur de suis sub-  
iectibilibus. et subdit quia ridere actu non est prop-  
rium hominis: sed esse aptum natum ad ridendum. si  
militer nec est esse bipedem est differentia hominis  
essentialis. sed aptitudo ad esse bipedem est differē-  
tia hominis quia si mutetur pes adhuc manet  
subiectum cum naturali aptitudine ad esse bipedem  
In secunda parte ponit duas differentias. quarum  
prima est hec. quia differentia sepe predicatur de  
pluribus speciebus ut rationale que est de homine  
et deo. Sed proprium predicatur de sola specie cu-  
ius est proprium. secundo differunt quia differen-  
tia non semper predicatur conuersim de speciebus  
de quibus predicatur. proprium vero predicatur  
conuersim. ¶ Consequenter in nono capitulo tan-  
git duas partes. prima continet duas conuenien-  
tias inter differentiam et accidentis. quarum prima  
est hec. commune est differentie et accidenti predi-  
cari de pluribus. Secundo conueniunt in hoc quod  
differentia et accidentis inseparabile predicantur  
semper de omnibus suis subiectibilibus sicut bipes  
semper predicatur de omnibus hominibus. et esse ni-  
grum semper predicatur de omnibus canis. In  
secunda parte ponit tres differentias. quarum pri-  
ma est hec. eadem differentia continet plures spe-  
cies et non continetur ab eis. sed accidentia quodam-  
modo continentur sua subiecta eo quod sunt in pluribus  
et sua subiecta. Et quodammodo continentur a  
suis subiectis cum subiecta non sint susceptibilia  
vnius accidentis sed plurium. Secundo differunt  
quia differentia non suscipit magis neque minus. ac-  
cidentia vero suscipiunt magis et minus. Tertio  
differunt quia due omnia contrarie sunt permixte et  
non permiscuntur vni tertio. sed accidentia omnia sunt permi-  
xta sicut fors caliditas frigiditas in tepido. vel di-  
cuntur permisceri eo quod successine possunt esse in eodem sub-  
iecto quod non contingit in differentijs. ¶ Cōsequenter  
recapitulat dicens quod dicte sunt conditiones et proprieta-  
tes omnia et aliorum predicabilium et si quis ad genus vel  
ad omniam inquantum dictum est quo modo differunt  
genus et differentia a specie. ideo nunc restat dice-  
re de omnia specie ad proprium et ad accidentis.

### Conclusio

responsalis. Item omne prius na-  
turaliter identificatum realiter  
cum suo posteriori quantum est de se aptum natum sit esse  
sine suo posteriori. realiter tamen sibi repugnat esse



## Predicabiliū

sine suo posteriori. p3 quia si sic. sequeret qd idē f3 perfectā identitatez simul realit̄ existeret et nō existeret qd implicat contradictionē. cū p3. quia suppositis duob3. pmo qd spēs q̄ est naturaliter prior sua passione sit eadez realit̄ sibi. Scdo qd species existat realit̄ sua passione nō exite: tunc sequetur qd illud idem esset et non esset passio. Et arguatur sic expositorie s̄ demonstrato illo eodē existit realit̄ et hoc eodē sp̄ demonstrato nō existit realiter. ergo qd existit realiter nō realiter existit. prima ps an cedentis patet. quia per casū spēs realiter existit et illud demonstratum est species. ergo illud demonstratum realiter existit. Secundaps p3 qd passio non existit. s3 illud demonstratū ē ipa passio. g. illud demonstratū non existit.

**Primo** dubitat vtrū sit vey ppiū semper actu p̄dicari de sp̄e cuius est propriū. Pro solutione supponit qd decimus capitulum continet duas ptes. Prima ponit duas convenientias inter spēs et ppiū. Quarū pma ē hec qd spēs et ppiū conveniūt in eo qd convertibiliter p̄dicant de se inuicē vt sicut oīs hō est risibilis ita oēs risibilis est homo. Scdo conveniunt qz spēs et ppiū p̄dicantur eqliter d̄ suis subiectionibus. In scda pte ponit quattuor p̄p̄tates siue differentias inter spēs et ppiū. Quarū pma est h. spēs. s. subalterna pōt esse gen̄ respectu aliaz spēs sed ppiū vniū spēs nō pōt esse ppiū alterius spēs. Scdo differūt quia spēs subsistit a nō ppiū. sed ppiū postea subsistit in sp̄e. nā o3 boiem prius ē vt sit risibilis. 3. d̄nt qz quorū termini. i. diffōes sūt differentes: ipa s̄ oīa. S3 ppiū et spēs diffōes sunt differentes. ergorē. Mior p3. qz diffō ip̄i est esse semp sub genere et p̄dicari d̄ plurib3 differentib3 numero in eo qd qd. Sed diffō ppiū est adesse oī soli et sp̄. Quarto differūt qz spēs semp actu adest subō idest semper spēs p̄dicat actu de suis subiectionibus. Sed ppiū nō semp adest i actu subō. sed solū aliquādo s3 semp insit s̄m potestate vt socrates semp ē actu hō: tamē non semp actu ridet q̄uis aptus natus sit ē risibilis. Et capit ibi porphiri ppiū p actu ad quē terminat respect⁹ qui d̄ ppiū. et nō capit ppiū p illo respectu quia ille respect⁹ sp̄ subiecto inest. Cōsequēter i vndecimo caplo tangit duas ptes. in pma oīdit convenientiam vñā int̄ spēs et accidens que est hec. spēs et accidentis cōmune ē p̄dicari de pluribus. Et subdit quia rare sunt alie coitates p̄pterea qm̄ plimū distāt a se accidens et subm̄ cui accidit. In scda parte ponit quattuor p̄p̄tates.

Quarū pma est. species p̄dicatur i qd et accidens in quale. Secundo differūt qz vna suba idiū dualis nō p̄cipat nisi vñā spēs sed p̄cipat plura accit̄ia siue sepabilia siue inseparabilia. 3. differunt qz spēs p̄telligit accidēte etiā si sit inseparabile. Nā oportet p̄us ēē subiectū vt illi aliquid accidat. Accidētia vero sūt de genere posteriori et aduētia nāe. Quarto modo differūt qz spēs equaliter p̄cipat a suis subiectionibus. sed accit̄is siue sepabilis siue inseparabile n̄ participatur eqliter a suis i b̄is sicut vñ ethiops h3 colorē nigrū magis itensū vel remissū q̄ alius ethiops. Et subdit epilogando qz tūc restat determinare de p̄prio et accidente ex q p̄p̄rium differt a specie a oīa et a gne. Dicitū est in ip̄orū differentijs ad p̄p̄rium. Tunc respōdetur ad dubium qd p̄p̄rium potest capi dupliciter. vno modo p respectu sūdamētalī vel aptitudinalī ip̄i us nature ad actū t̄minantē huiusmodi aptitudinem. et sic p̄p̄rium actu ē aptū p̄dicari actu de eo cuius ē p̄p̄rium cuz ab eo sit inseparabile p̄pter idētitatē realē ei⁹ ad suū subiectū. Alio mō capit p̄p̄rium p actu ad quē terminat aptitudo ip̄ius nature. et sic p̄p̄rium non semp aptū natū est p̄dicari actu de eo cui⁹ est p̄p̄rium eo qd talis act⁹ non sp̄ convenit suo subiecto. et de p̄prio sic sūpto loquebatur porphiri in q̄rta oīa ip̄ius ad speciem.

**Secundo** dubitatur. Utrum accidens in separabile insit semp et inseparabiliter cuiuslibet individuo spēs respectu cuius est accidens. Pro dubio supponitur qd in duodecimo capitulo qd continet duas ptes op̄at porphiri p p̄p̄rium ad accidens. In pma ponit duas convenientias. Quarum prima est qz p̄p̄rium et accidens inseparabile nunq̄ subsistūt p̄ter sua suba vt quēadmodū hō nō subsistit p̄ter risibile. ita ethiops non subsistit p̄ter nigredinē. 2. conveniūt qz sic p̄p̄rium adest sp̄ et oī individuo illi⁹ spēs cuius ē p̄p̄rium. sic et accidens inseparabile adest sp̄ et oī. In scda pte ponit tres oīas. Quarum prima est quia propriū adest vni soli speciei sicut risibile solum inest soli homini. sed accidens inseparabile non inest solum speciei sicut nigrum non inest soli ethiopi. sed inest coruo carbo et bebeno quod est lignum nigrum siue querqus nigra. C Secundo differunt. quia propriū p̄dicatur conuersis. non autem accidens inseparabile. C Terrio differunt. quia propriū participatur equaliter a suis subiectionibus. Accidens participatur secundum magis et minus. et subdit. p̄ter communitates et p̄p̄tates iaz dictas sunt



alie ipoz vni<sup>m</sup>. sed he que dicte sunt sufficiant ad discreptionez. i. ad distinctione eoz predicabiliu z ad introductione cōtariis. i. ouenientie iporum. Tūc respōdetur ad dubium. quia duplex est accidēs inseparabile. quoddā est quod osequitur subm non prōnem indiuidui sed prōnem spēi vel generis si cui coloratum vel figuratum. videntur enim esse accidentia inseparabilia respectu boīs z aīalis. z tale in. si sp z omni aliud est accidens inseparabile quod inest subo p pncipia cōplexionantia ipi indiuidui z tal. inest sp lz non omni. Et pōt addi tertius modus. naz quoddā est accidens inseparabile qd inē iē iecto ex aliqua cā extrinseca in eodē subiecto diu manente sicut cicatrix pueniēs ex vulnere. z tale accidens nec inest omni nec semp lz possqz semel insuit sp insit eidem pōita constantia subiecti.

**Tertio** dubitat. Utz eē nāliter pri<sup>o</sup> realit<sup>r</sup> distinctum a suo posteriori possit fieri sine suo posteriori z cō. Et v<sup>o</sup> qz nō qz oēs ptes sūt sumpte sūt nāliter pōres toto a quo realiter distinguuntur z tū v<sup>o</sup> absurdum omnes ptes simul eē vnitas toto non existente. z arguitur o secunda ptem qz accidens est nāliter posterius substantia a qua realiter distinguitur z tū pōt eē sine substantia vt pz de sacramento altaris ergo nāliter posterior pōt esse sine suo pōri ab eodez realiter distinctus. Tertio sic. si oē nāliter pus posset eē sine suo posteriori a quo realiter distinguitur. sequeretur qz fortes eēt pater platonis. Et nō fortes nō bēret paternitatem. cōtra pbat. qz si sic. tunc deus posset influere ad pductionez platonis a forte sine lz qz influeret ad pductione paternitatis. Et qz ipa est eēntialiter posterior ipis duob<sup>o</sup> extremis quo dato for. erit p<sup>r</sup> platonis. ex quo ipz gennit. z i eo nō erit paternitas. ¶ In opposituz arguitur per regulā generalez scoti. qz quicūqz aliqua sūt eēntialit<sup>r</sup> ordinata z realiter distincta potest de<sup>o</sup> facere p<sup>r</sup> sine suo posteriori. Sz ordo nature ē ordo eēntialis vt patuit i p<sup>o</sup> notabili. qz oē nāl<sup>r</sup> p<sup>o</sup> realit<sup>r</sup> distinctū a suo posteriori pōt fieri sine suo posteriori. Rū det p vna distinctione z vnum dictuz. ¶ Distinctio est hec. duplex ē ordo eēntialis. quidā ē necessari<sup>o</sup> necessitate simplicif<sup>r</sup> z iste p nullaz potentia commutari potest sicut ordo relationis ad suū fundamētū. Non enī posset de<sup>o</sup> relationez pducere sine fundamēto. lz bñ ecōtra. Alius ē ordo eēntialis qui ē necessarius necessitate non simp<sup>r</sup> sed scōm qd z tal<sup>r</sup> ordo lz a natura commutari nō posset. posset deus tamē talem commutare ordinē. z talis est ordo sube ad accidēs. Nam lz nā non posset accidens

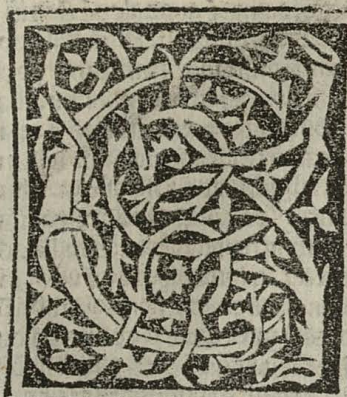
producere sine sō hoc tū posset deus z de vtroqz membro posset assignari tale exēplū. Nam ordo qui est actus fantasmandi ad actum intelligentiā ē eēntialis z necessari<sup>o</sup> soluz secūdu quid quia solū ē necessari<sup>o</sup> p isto stato. posset enim deus facere forte etiaz intelligere sine qdūqz actu fantasmandi p uio sed actus intelligēdi ad actum volēdi ē ordo eēntialis z simplicif<sup>r</sup> necessari<sup>o</sup> nā ipossibile ē actū amādi vel volēdi eē sine actu intelligēdi. ¶ Dictū ē istud. oē nāl<sup>r</sup> pus realit<sup>r</sup> distinctum a suo posteriori potest per diuinam potentiam fieri sine suo posteriori. pz qz suū p<sup>r</sup>mū agēs qz tū est ex se omni niter agit nec in agendo potest ab aliquo necessari<sup>o</sup> rari. si habeat virtutez pductiuā duorū realiter distinctorum vno iporum productio potest cessare a productione secundi. quo dato erit pus posteriori nondum productio. ¶ Ad rōnes factas in oppositum dicitur qz nō est in cōueniēs omnes partes simul vniri. z tamen compositum nō resultabit. nā sicut angelus potest vniri corpori sicut motor mobili. z tamē ex corpore z āgelo nō resultabit vnū totū compositū. sic etiam posset anima vniri corpori. nō quidem per modum iformēis corpus. sed solum sicut motor mobili. z tunc ex corpore z aīa nō resultabit vnum totum. ¶ Ad secundam dicit<sup>r</sup> qz accidētis ad subiectum nō est eēntialis ordo necessarius simpliciter. ideo potest deus cōseruare accidētia in sacramento altaris sine subiecto. Vel posset dici qz ordo eēntialis inter accidēs z subiectum debet attendi ex parte liberētie apitudinal<sup>r</sup> nō autē ex parte inherētie actualis. quia accidētis cōsiderati quātum ad actualem inherētia ad subiectum est ordo secūdu quid. ideo potest tal<sup>r</sup> ordo commutari. ¶ Ad tertiam dicitur qz nō est in cōueniēs deum influere in fūdamētum relationis nō influēdo ad ipsam relatiōem si fundamētum sit realiter distinctum a relatiōe. z sic poterit deus facere qz fortes z plato sint. z tamē in sorte nō erit paternitas nec i platōe filiatio saltem actualis z formalis. sed tātum fundamētalis que nō realit<sup>r</sup> distinguitur a suo fundamēto.

**Ad rationes** ante oppositum factas solvuntur omnes in primo notabili.

¶ Explicit liber predicabilium.  
¶ Incipit liber predicamentoz.



## Predicamentorum



**I**niti-  
uz li-  
bri predicamento-  
um. Aristotelis  
querit. Utz de  
cem predica-  
mentis sit aliqđ vñ  
intentionale cōe  
vñuocūz qđ sit  
subm i libro pdi-  
camentorūz. Ar-  
guir p q non. qz  
nihil est pñs pri-  
mo. s. de cez pñi

camēta dicuntur dē pñia pñcipia. igr ipis nihil ē  
cōe vñuocūm pñs. ¶ 2<sup>o</sup> arguit. d secundam pñe  
qz subm d3 virtualiter cōtere oēs veritates siue  
passiones demonstrabiles i illa scia. s. i libro pdi-  
camentorūz oriuntur multe passiones reales d pdi-  
camentis q passiones nō pñt cōtineri vñuocū in aliq  
scda intētiōne. igr nulla scda intētiō pñt ēē subm  
i libro pdicamentorūz. Minor p3. qz nullū pñctū cō-  
tinetur vñuocū i ipscōn. ¶ Arguit 3<sup>o</sup>. cōtētiā vñuocū  
ē cōtētiā cālitate. mō ens reale ē pñctius ente  
rōnis. g nulla pñetas realis cōtinet vñuocū in aliq  
secūda intētiōne qē ens rōnis. ¶ 4<sup>o</sup> arguitur. q  
aliq vox sit subm. qz scia capit denotationē a suo  
subiecto. sed ista scia dñotatur sermocinalis q cō-  
siderat de sermone siue d voce significatiua. z nō  
nisi tanqđ d subo. g aliq vox significatiua erit sub  
iectū. ¶ In oppositū arguitur. scia capit deno-  
tationē a suo subiecto. sed ista scia denominat  
rōnalis. g eius obiectum est aliquod ens rōnis.

**P**rimo sciendum q p declaratione termi-  
nōz ponunt due distinctiōes. pñ-  
ma ē q pdicamentū seu genus generalissimūz pñt  
capi duplr. vñmō p supmo genere alicuius co-  
ordinationis. alio mō pñt capi p ipa tota coordi-  
natione. Unde porphirius in capitulo d genere i illa  
pre. planū ē aut dicit q in aliquo gñe pdicamen-  
tali extrema hñt vñā bitudinē tñ. vt puta supmūz  
gen<sup>o</sup> h3 tñ vñā bitudinē ad inferiora. z ifima spēs  
h3 tñ vñā bitudinē ad supiora. Intermedia vñō hñt  
vñiusq bitudines. h3 aut bitudines simul sumpte  
dicuntur facere vñā coordinationē. ita q in pñposi-  
to p coordinationē debem<sup>o</sup> itelligere istas bitudi-  
nes sñl sumptas. ¶ 2<sup>a</sup> distinctiō ē hec. q illa decē  
pdicamenta pñt tripliciter cōsiderari. Vno modo s3  
pñctas suas qđitates z tñc pñmo z p se cōsiderāt a  
metaphisico. p accñs vñō a logico tāqđ fūdamēta

remota itētiōnū secūda. 2<sup>o</sup> cōsiderātur in qñus  
hñt ēē obiectū i intellectu. z sic cōsiderāt a logico tāqđ  
pñpñq z p se fundamēta itētiōnū secūda. 3<sup>o</sup> pñt  
capi put ipis cognitis attribuitur quedam pñri-  
etates intelligibiles ab intellectu. z sic cadunt sub  
principali cōsideratione logici.

**S**ecundo sciendū ē q isti<sup>o</sup> scie qđā dicunt  
ens dicibile icōplexū ordiabile  
in genere fm sub z sup ēē subiectū. sed hec opinio  
vñ min<sup>o</sup> sufficiens. qz sic pñt improbari. qz tē seqretur  
q ista sciētiā ēēt alicui<sup>o</sup> entis p accidēs vñ illd sub-  
iectum ēēt nugatoriū. cñā p pñma pñe p3. qz s3 opi-  
nantes h3 dicibile capñ in pñposito put tñ valeri  
cur p vocē significabilē. Sed accidit subiecto hui<sup>o</sup>  
scie significari p vocē. igr de subiecto h3 scie hñtur  
scia subrōne accidētali ei<sup>o</sup>. minor p3 qz vt lati<sup>o</sup> pa-  
tebit illa scia est rōnalis cui<sup>o</sup> pñcipiū subm pñcipia  
lē ē aliqđ ens rōnis cōe vñuocū decē pdicamentis  
cui accidit significare p vocē. g zc. 2<sup>o</sup>. pbat cñā p  
scda pñe qz vel capñ dicibile p pdicabili z tñc est  
nugatio. s. sibi addendo illud totū. s. icōplexū ordi-  
nabile in genere fm sub z supra. qz dē predicabile  
fm qz hic intendit Aristoteles de predicabili ē qđ  
incomplexum habens ex sua ratione ordinem su-  
periorum z inferiorum ergo zc.

**T**ertio sciendum est q aliter posset assigna-  
ri subm hui<sup>o</sup> scie ponēdo aliqđ iten-  
tionale cōe vñuocū decē pdicamentis i eis ab itel-  
lectu cōpante cātūz qđ pñt nominari hñ nomē gñā-  
lissimū vñ pdicamentū. ¶ Nec obstat q qđā dicit  
vñ subrōne ordinabilis ēē subm qz vel tale qđ ac-  
cipit p aggregato ex vñi z ordinabili. z tñc est ens  
p accidēs. z pñs nō pñt ēē subm alicui<sup>o</sup> scie. vel  
capitur p ipō vñi cōtracto pñnem ordinabilitatis  
z sic hñtur pñpositum. qz ipa ordinabilitas nō est ali-  
ud qđādam coordinatio q forte exprimi pñ hoc no-  
mē gñālissimū vel pdicamentum vñ pñ hoc aggrega-  
tūz vñe sub rōne ordinabilis. z si obijciatur qz nul-  
lum accidentale denominatiū dñ vñuocū de his  
respectu quorum est accidētale. sed ois itentio secū-  
da cōtētiue significata ē accidētalis denominatiā  
respectu pñme intētiōnis. ergo nulla intētiō secū-  
da ē cōis vñuocū respectu pñmaz intētiōnūz. z p  
cñs decē pdicamentis nō ē aliqđ intentionale cōe  
vñuocū. Rñdetur qz illud intētiōnale cōe nō sit  
vñuocū s3 denominatiū respectu decē pdicamē-  
torūz pñmo mō aut scdo mō cōsideratoz. tñcapiendo  
pdicamenta tertio mō z formaliter eis est aliqđ cōe  
vñuocū z vñuocū dictū. qđ p3. qz suba est gen<sup>o</sup>  
gñālissimū. z sic de alijs pdicamentis. z qđlibz babz



## Liber

spēs sub se. et nō hz aliud gen<sup>o</sup> supueniēs. q̄ genus gñalissimū dī de decē pdicamētis fm idē nomen et eadē rōnē. q̄ vniuoce. aliter pōt dici q̄ aliū ē di- cere alq̄ vniuoce pdicari de multis et ē vniuo- cū pdicatu. i. vniuoce pdicari de multis qz deno- miatiui. vt puta albu qd i se ē vniuoce pdicat d multis n tñ vniuoce sz denoiatiue. ita i pposito ali qd intentionale qd i se ē vniuoce pdicat d decē p- dicamētis n qd ē vniuoce sz denominatiue et.

**Conclusio** rñtal. dce pdicamētis ē aliq̄ itētiōale cōe vniuoce qd ē sz b<sup>o</sup> libri. et pōt vocari b<sup>o</sup> noie pdicamētū vl gñā<sup>m</sup>. p3 qz p rōnē fofalē gñalissimū vl pdicamētū d mōstrat passiōes cōes p se de pdicamētis. q̄ ipz ē subz. añs p3 qz illa passiō q̄ ē pdicari vniuoce de suis inferiori b<sup>o</sup> et sūtr iste passiōes q̄ sūt diuidi spēs vltēri<sup>o</sup> diui- sibilēs i alias et ēt nūbil bēre sup se qd ad ipm dce dat p ditiōnē d mōstrat de decē pdicamētis vl p rōnē generalissimū vel pdicamētū.

**Primo** dubitat. vtz scia libri pdicamē- toz sit sermocinalis. et vtz q̄ sic. qz illa scia ē sermocinalis q̄ cōsiderat de vocib<sup>o</sup> et ter- minis. scia libri pdicamētoz ē b<sup>o</sup>. g<sup>o</sup> et. Minor p3 auctoritatib<sup>o</sup> et rōne. Prima auctoritas ē dama scēni i sua logica caplo. 22. o3 iquit cognoscere qz dce sūt oia pdicamēta. i. gñā gñalissima sub qb<sup>o</sup> refert ois vox simplr dicta. ē aut sba vt lapis et b<sup>o</sup>. 2<sup>a</sup> ē boeci dicētis. liber pdicamētoz ē d dce vo- cib<sup>o</sup> decē genera rez significātib<sup>o</sup>. 3<sup>a</sup> ē ari. i. pñ tra- ctat<sup>o</sup> scōib<sup>o</sup> libri q̄ sic igt. coz q̄ fm nullā cōplexio- nē dicit singulū aut significat sbaz aut q̄litatē aut q̄ritatē et. Sz significare est passio vocis vt vult grāmatic<sup>o</sup> q̄ relinqt q̄ ista scia ē de vocibus et ter- minis. 2<sup>o</sup> pbat dicta minor rōne sic. qz liber pdi- camētoz cū libris sibi adminiculātib<sup>o</sup> cōsiderat de mō sciēdi diffinitio diuisiō. n qz doceat formā dif- finiedi aut diuidēdi. sz qz docet mālia diffinitiois et diuisiois q̄ sūt termini simplices. vt puta genus spēs et dīa et b<sup>o</sup>. ex qb<sup>o</sup> cōstituūt diffinitioes et di- uisioes. g<sup>o</sup> ista scia ē de terminis simplicib<sup>o</sup>. In op- po<sup>m</sup> ē auicēna volēs cōlogica de scōis itētiōnib<sup>o</sup> adiūctis pñis. Itē rōne pbat sic. subz hui<sup>o</sup> scie ē p se ps integralis subz libri pyermenias. sic subz libri pyarmentias ē p se ps integralis subz libri pōz qd ē sūls sed passiōes p se sūloz cūeniūt sūlo nul- la voce exēte. cūtr et passiōes p se enūtiatiōis cū- niūt enūtiatiōi i illa pōitate q̄ enūtiatio ē prior vo- ce g<sup>o</sup> et passiōes p se subz hui<sup>o</sup> scie vere poterunt d mōstrari de illo subz in illa pōtate q̄ pfectū dīa voce. et p cōs subz hui<sup>o</sup> libri erit pñ nāliter voce significatiua. pñ solutiōe auctoritatū pē

mittūt due distinctiōes. pma ē qz duplex ē signifi- catio. qdā ē q̄ attribuit signo significati ab institutio- ne voluntaria. et talis significatio cūenit pmo voci b<sup>o</sup> et p voces scripturis. cceptib<sup>o</sup> eto minime. alia ē significatio attributa signo repñtatiuo nō p quā cūqz ipositionē factā circa illud signū. sz qz ipsum nātr ē repñtatiui. et signū nāle sui significati. et hu- iusmodi significatio p se cūenit cceptib<sup>o</sup> et passiōi- bus aie nāliter res ipas repñtātibus in bitudie. ad quos cōcept<sup>o</sup> voces et scripture iponūtur ad signi- ficandū. Alia distinctio ē boeci sup cōmēto libri p- dicamētoz qz voces significatiue pñt cōsiderari du- plic. vno. vt sūt iposite ad significādū et sic non cōfi- derant a logico. qz vocib<sup>o</sup> p reb<sup>o</sup> vñt vt dicit ari. i. elēcōz. dicēs. Nā qm non ē ipas res disputare ferētis eas semp ad disputationes. sz noibus p re- bus vtimur notis. qd accidit i noib<sup>o</sup> i rebus quoqz arbitrarū accidere velut in cōpositis rōcinantib<sup>o</sup>. Alio<sup>o</sup> cōsiderant voces significatiue vt ipis signi- ficantib<sup>o</sup> isunt pñtates cāte ab intellectu cuius modi sūt modi significādi. et de his vt sic cōsiderat grāmatic<sup>o</sup>. et p hoc p3 qd sit dicēduz ad rōnes ante oppositū scās. nā logicus cōsiderat vocē significa- tiuā solū vt ē repñtatiua rei. Vt pōt dici qz aucto- ritates date p verbum actiuū debēt expmī p ver- bū passiuū. Et si dicere qz inter voces nō ē ordo p- oris et posterioris cōtialiter. dī qz sz ipaz vocum absolute sūtpaz nō sit ordo p- oris aut posterioris ipaz nō cōsiderate p bitudinē ad res quas repñtāt ē sūt ordo sicut in rebus pñtatis.

**Secundo** dubitat. vtz scia libri pdicamē- toz sit real<sup>o</sup> vl rōnal. Et vtz q̄ sit real. qz i b<sup>o</sup> libro d mōstrātur passiōes iesse predica- mētū sz sūū cō reale. g<sup>o</sup> ista scia est d reb<sup>o</sup>. In oppo- situz arguit qz sic ē aliq̄ scia q̄ cōsiderat p se de reb<sup>o</sup> cuiusmodi ē metaphica et alie scie reales. et est aliq̄ scia q̄ p se cōsiderat de vocib<sup>o</sup> sic grāmatica et retho- rica. ita o3 ē aliq̄ sciaz q̄ cōsideret p se de cceptu me<sup>o</sup> iter rē et vocē. et 4<sup>a</sup> ē logica. g<sup>o</sup> logica nō cōsiderat d reb<sup>o</sup> et si dicat logica cōsiderat p se de cceptib<sup>o</sup>. sed ccept<sup>o</sup> sūt qdā q̄lirates aie de pma spē q̄lritatis. g<sup>o</sup> logica cōsiderat de rebus. rñdetur qz hic non capī- concept<sup>o</sup> p spē itelligibili vl actu itelligēdi. sz ca- pīt p eo qd formāl<sup>o</sup> terminat actū comparatiuū intellectus per quem actum causatur ipse cōce- p<sup>o</sup> i obo cognito. Et p intellectu rōnis adducte in oppo<sup>m</sup> ē aduertēdi qz ex q̄ logicus p se cōsiderat itētiōes scēdas nā abstractiue sz cōcretiue et i bitu- dine ad res significatas. ideo ex cōti et p accēs lo- gic<sup>o</sup> cōsiderat res ipas. qd p3 pmo p aristotelē in p- phicōz. vbi vlt qz qd b3 cōsiderare sātātē i yria



**P**redicamentorum

h3 ē tōsīdōrare vīnā vt ē s3 s3īrātīs. Itē idē ari. 2.  
phy. dīc q qūcūq; h3 tōsīdōrare fōrmā ī m3 h3 tōsīdō-  
rare m3z vīc3 ad qd. n3 g3 logic' tōsīdēt itē tōēs scōdā  
ī cōcreto significatās. vt dīcōiant res. seg' ē t q cō-  
sīdōrat res. Scōd3 h3 pōt mīderī ad rōēs sc3z v3 q ī h3  
lī' enūerāt aliq pāsīōēs reales n tū enūerāt vt p se-  
ptīncēs ad hāc scīaz. h3 tū p accīs. vt. f. s3 fūdam  
ta valētia ad notīā qūdā pāsīōnū itē tōnālīum  
de quīb; principalīter tōsīdōratur ī hāc scīa.

**Tertio** dubitat. vtz scia libri p̄dicam̄toꝝ sit  
 s̄bal̄na respectu scie libri p̄dicabiliū.  
 Et vñ q̄ sic qz s̄bz b̄libri s̄bit s̄bz libri p̄dicabiliū. g  
 ista scia s̄bal̄na scie libri p̄dicabiliū. añs p3 qz s̄bz  
 libri p̄dicabiliū ē vte z s̄bz b̄libri ē vte ordiabile si  
 ue p̄dicam̄tū qd idē ē. g zc. Ad du<sup>m</sup> r̄ndet negatie  
 z ad rōē vñ q̄ ad s̄bal̄natiōēz n̄ suffic̄ s̄bz s̄bi ad  
 s̄bz alteri<sup>o</sup>. s̄z regr̄s q̄ s̄bz s̄bal̄natis s̄bat p̄ vñz  
 acc̄ntalē cuius mōi n̄ ē. Et si v̄ dicat. ordiabilitas ē  
 passio vñs. z ē ex̄ceptū foralē ei<sup>o</sup>. q̄ ordiabilitas  
 ē oīa acc̄ntalis respectu ipi<sup>o</sup> vñs. z p̄ oīs ista scia s̄b  
 alterna<sup>o</sup> scie p̄dicabiliū. R̄ndet q̄ ordiabilitas ē  
 qdā respectu<sup>o</sup> fūdam̄tal. mō respectu<sup>o</sup> fūdam̄tales n̄  
 dicūt aliq̄s rōēz realē ex̄ rōem fundamenti sui.

**Ald rōes** an op<sup>m</sup>. Ad p<sup>am</sup> dī q<sup>d</sup> p<sup>r</sup>dicamēta p<sup>r</sup>  
me itētoālī sūpta bñ hūitaliq<sup>d</sup> p<sup>r</sup>  
iō nī dñr sūplīr p<sup>r</sup>. Ij p<sup>r</sup> gñā dī q<sup>d</sup> alīaf. i pūti āt dī q<sup>d</sup>  
Ij p<sup>r</sup>dicamēta scēde itētoālī sūpta p<sup>r</sup> se nī bēnt aliq<sup>d</sup>  
p<sup>r</sup>eis tñ tñ sūstīāf p<sup>r</sup>bitudīez ad passiōes itētoāles  
dīmōstrābīles dī p<sup>r</sup>is hñt aliq<sup>d</sup> itētoāle p<sup>r</sup>eis vt pa  
tuit. ¶ Ad 4<sup>am</sup> patuit qd sūt dīcēdū i z<sup>o</sup> ou<sup>o</sup>. Vt p<sup>r</sup>  
dīcīg bñ passiōes seu p<sup>r</sup>p<sup>r</sup>etates reales dībēt expo  
nī scēde itētoālī. ¶ Ad tñā sōlo pz ex p<sup>r</sup> ou<sup>o</sup>. Vltīa  
tñ dī q<sup>d</sup> si logica aliq<sup>d</sup> mō dīcāf scīa sūmōcīdāf vt vī  
ex ītēp<sup>r</sup>etatione nōis q<sup>d</sup> dī logica a logos qd est  
sūmō hñt ē pp<sup>r</sup>īnētīa quāb<sup>z</sup> cōcept<sup>o</sup> de q<sup>d</sup> ē logica  
cū sūmōne. nā cōcept<sup>o</sup> ē īmēdiatū sūmōcīatū p<sup>r</sup>ocē.  
sūmōlīr passiōes cōcept<sup>o</sup> cuiusmōdī sūt cōplexio  
z īcōmplexio sūmōcīatū verū sūmōcīatū falsū cō  
uēnīūt vōcī sūmōcīatū z hñ de quēstīōne.

**E**leritur Utz dēc p̄dicamētoꝝ  
 sint tñtres mōi p̄dicā  
 di simplices. ¶ Arguit p̄ q̄ sint pauci  
 ores q̄ iter dīdictoria n̄ ē dāf mediū. s̄  
 yniuoctū z equoetū stāt sub extremis dīdictiōis. g.  
 iter ea nō ē dāf mediū. Et p̄ hīs tñ erunt duo mo  
 di p̄dicādi simplices. s. modus p̄dicandi equocus z  
 modus p̄dicādi yniuoct. maior ē nota ex aristot. in  
 isto capitulo dī oppositis zi p̄ posterioꝝ vbi dīc. q̄  
 dīdictio ē oppo<sup>e</sup> c<sup>o</sup> s̄ se nō ē dare mediū. minor de  
 clarat q̄ rō equoci ē nō b̄re eādē rōnē. rōxo yniuo  
 ci ē b̄re eādē rōnē. mō b̄re eādē rōnē z nō b̄re eādē

rōnem dīcūt g<sup>o</sup> zc. ¶ Arguit z<sup>o</sup> sic p<sup>o</sup>bādo q<sup>o</sup> sūt  
p<sup>o</sup>res. q<sup>o</sup> q<sup>o</sup>libz p<sup>o</sup>dicamētūbz vñū p<sup>o</sup>pūz modū p<sup>o</sup>di  
cādi simplice ab alijs dīstīctū. s<sup>z</sup> decē p<sup>o</sup>dicamenta  
sūt. igr<sup>o</sup> erūt tot mōi p<sup>o</sup>dicandi simplices. Jñ oppo<sup>m</sup>  
arguitur auctoritate aristotelis qui tantum po  
nit tres modos p<sup>o</sup>dicādi

**Primo** notādū ē q̄ p declaratiōe finioz  
qōis p̄mittūt due suppos. p̄ma ē  
q̄ i q̄libz p̄dicam̄to tria sūt p̄ncipalr cōsideranda. s.  
mōus p̄dicādi. 2. sūba ei. 3. ordo ip̄i p̄dicamētī  
iō grā b. i p̄n. b. libri determinat ari. de q̄busdā vo  
lētibz ad cognitionē istoz triū i p̄dicamētis reptō  
rū. 2 talia vltgo 2 cōi noie solebāt vocari an̄p̄dica  
mēta q̄ sūt i ḡne tria. p̄mū ē diffinitio q̄ cōfert ad co  
gnitiōē modi p̄dicādi cuiusl p̄dicamētī. 2<sup>m</sup> ē di  
uisio q̄ valz ad cognitiōē additiōis sbe subsibibili  
um i p̄ntis reptoz. 3<sup>m</sup> dī regula. q̄ valet 2 ordinat  
ad cognoscēdū ordinē subsibibiliū 2 p̄dicabiliū in  
p̄dicamētis reptoz. ¶ Scda suppos. q̄ p̄mū ante  
p̄dicamētū qd est diffō ē triplex. f3 q̄ sūt tres diffō  
nes. s. equocatoz vniuocatoz 2 denoiatiuoꝝ q̄ sic  
adiuicē distinguunt. qz diffō vniuocoꝝ v3 ad cogno  
scēdū mōz p̄dicādi supioꝝ alic<sup>9</sup> ḡnis p̄nt alis d̄ suis  
iferioꝝibz. 2 qz vniuocatio 2 equocatio opponunt 2  
vnū oppo<sup>2</sup> cōfert ad notitiā alī. iō p̄ponit diffō eq  
uocoꝝ pp maiore notitiā diffōis vniuocoꝝ. ¶ 3<sup>a</sup>  
diffō. ē dnoiatiuoꝝ q̄ v3 ad cognitiōē mōi p̄dicam  
di accitā d sba q̄ ē dnoiatū. ¶ p̄p̄tē supposiō  
dīa ē iter vniuoꝝ p̄dicatū 2 p̄mōz p̄dicādi vniuoce  
qz ad b q̄ aliqd p̄dicatū sit vniuoꝝ suffic q̄ bēat  
vnū nom cōe 2 vnā rōē eādē f3 illd nomē siue illa  
rō fuerit eēntial sūso siue accitāl. ¶ 3z ad mōz p̄di  
cādi vniuoce regit q̄ p̄di<sup>m</sup> bēat vnū nomē cōe 2  
vnā rōē formalē eēntialē respectu subi.

**Secundo** notādū ē q̄ iste liber ē lib̄ p̄nto  
rū i q̄ Ari. itēdit p̄ncipalr̄ dēter  
miare d̄ dē p̄ntis. Et cōtinet tres p̄tes seu tractat̄  
p̄tiales. In p̄o dēfīnat de q̄busdaz aūtib⁹ valenti  
bus ad cognitōez p̄dicamentoz q̄ cōi. noīe aūpre  
dicamenta dñr̄. z ille tractat⁹ cōtinet tres p̄tulas.  
in quaz p̄mo dēfīnat de q̄busdaz antecēdētib⁹  
cognitōez p̄dicamētōz q̄tū ad modū p̄dicā  
di. Et i istud capitulū cōtinet tres p̄tes. In q̄z p̄a p̄e  
mittit dīfīnōē equocoz. d. Equoca dñr̄ q̄z solum  
nomē ē cōe z s̄m illud nomen ratio sube ē dīuēsa  
p̄tial ē equocū ad aīal viūū z aīal pīctū seu qd̄  
vīgit q̄z illoz solū nomē ē cōe. sed rō illi⁹ noīs s̄m  
vñū quodq̄z illoz ē dīuēsa. q̄z si quis intēdat dīfī  
nīre aīal pīctū z aīal viūū iquātū sūt aīalia īpe cui  
libet illoz attribuet aliā z aliaz dīfīnōem. In scda  
parte hui⁹ lib̄i ponit dīfīnōē vñūocoz que talis ē



## Liber

yniuoca dñr quoz solū nomē ē īmune z fm illud nomē rōe subē ē eadē vt aial est yniuocū ad boiez z ad bonē. qđ pbatur qz boi z boni nomē aialis est cōe. z rō eius ē eadē. Et hāc vltimā p̄ticulā pbat. si q̄s velit diffinire boiez z bonē iq̄tū sūt aialia assi gnabit eadē rōez. In etiā p̄ticulā pōit diffōnē dēno minatiuoz. d. qđ dñoiatia dñr q̄cunq̄ ab aliq̄ solo casu dñā sūt z h̄z illd nomē h̄nt appellationez. vt a grāmatica grāmatic⁹ a fortitudine fortis.

**Tertio** notādū ē qđ circa hūc textū icidunt tres difficultates. q̄ p̄ ē h̄. q̄ res sit equuocatio. Ad quā rīdet p̄mittēdo vñā diffictōez q̄ ē bec. Equiuocatio ē duplex. quedaz ē equiuoca tio actiua que ē relatio vocis ad significatū. Alia ē equuocatio passiua q̄ est relatio significati ad vo cē. Et fm hoc dñr qđ cū equuocatio sit quedā signifi ficatio ē ē duplex. Nā quedā ē equuocatio actiua z ista ē relatio quedaz supponis vocis tanq̄ signi ad plura signata. Alia ē equuocatio passiua z illa ē quedā relatio suppois vocis equuocatoz ad vocē equuocantē. Et p̄ter has duas ē vna alia equuocatio neutralis q̄ est qđā relatio egparantie vnius equo cati ad reliquū vt canis latrabilis non soluz dici ē equiuocū equiuocatū respectū hui⁹ vocis equo ce canis s̄z etiā respectū hui⁹ vocis equoce piscis ma rin⁹. ex quo pz causa q̄re Ari. diffinit equoca equo cata ī plari numero. Nā fm Ari. q̄nto methaphi ce. relatiua egparantie sicut sūt filia eq̄lia z h̄z de bēt diffiniri ī plurali numero. Sed equoca equoca ta sūt relatiua egparantie vt patuit. igil rē. Et sicut dñr est de equiuocatiōe ita pōt distigui de yniuo catiōe. ¶ 2<sup>a</sup> diffictas. vtz diffō equiuocatorū sit qđitatio. Rīdet qđ sit. tñ data p additamētū vt pz qz diffō flatiui data p sūdāmētū z tēminū ē qđitati ua p additamētū. ista ē h̄z igl rē. Mōi pz qz ī dif finitōe equuocatoz p̄mittit ista dictio dñr. z tñ va let sic dñp̄iū siue sūt dñcepta. p qđ dñt itelligi sū damēta equuocatois passiue q̄ sūdant ī ipso equoca tois dñceptu. z<sup>a</sup> pōit ī diffōe solū n̄ ē cōe. p qđ dñt itelligi tēmin⁹ illi r̄tonis. Ex qđ pz qđ diffō equiuoco rū sic dñt itelligi. Equoca dñr. i. sūt dñcepta quoruz dñceptoz sola vox ē cōis. z dñcept⁹ eēntial illoz dñ ceptoz accept⁹ h̄z illā vocē ē diuersus. z p̄st̄ pōt pōi diffō yniuocoz. ¶ 3<sup>a</sup> diffictas. qđ ē p̄dicatio dño minatiua. ad quā p̄mittunt due distinctiōes. p̄tia ē qđ duplex ē p̄dicatio. s. eēntialis cui⁹ p̄dicatū est tota essentia vel pars essentie subiecti. Alia est p̄dicatō accēntal cuius p̄dicatū ē ex dñceptū eēn tialē diffiniti. z<sup>a</sup> diffictio. p̄dicatio eēntialis est du plex. quedaz est cuius extrema sunt abstracta vl

timata abstractōe cuiusmodi ē abstractio nature a suppositis vt ē ista. equinitas ē equinitas Et illa t̄z p̄mū gđū p̄dicatōis quiditate. Alia est p̄dicatio eēntial c⁹ extrēa sūt aliq̄liter dñcepta dñcretiōe. s. ad suppo<sup>a</sup> c⁹ ē ista. hō ē aial. Tūc dñr qđ p̄dicatio dño minatiua ē p̄dicatio accēntal alie<sup>a</sup> dñcreti vlt adiecti ui d eo respectū c⁹ adiacentē s̄ḡtur vt ē ista hō ē alb⁹. z h̄z hoc pōt sic itelligi diffō dñoiatiuoz. dñoiatiua dñr eē noia dñcepta q̄a suis abstractis dñnt in suo mō significādū qđ significare p modū adiacētis. z scdm illud nomē adiectiuū h̄z virtutē dñoinādū seu dñoiatiue p̄dicādū d sbo.

**Cōclusio** r̄sialis. z s̄o ē p̄dicatū sit yniuo cū vlt equuocū tres sūt tñ mōi p̄ dicādū eēntialr aduicē difficti. p̄tia ps patuit ī p̄ argumēto an oppo<sup>m</sup>. Scda ps pbat qz dñ p̄dica tū. vlt h̄z eadē rōez respectū eoz d qđ p̄dicat⁹ vlt n̄. si scd̄z sic ē mod⁹ p̄dicādū equoc⁹. Si p̄<sup>m</sup>. h̄ ē dupl̄r vlt qz rō ē eēntial sbo z sic ē mod⁹ p̄ndi yniuoc⁹ vlt ē ēxneaz accēntal sbo z sic ē mod⁹ p̄ndi dñoiatiū<sup>a</sup>

**Primo** dubitat. Vtz ī aliq̄ s̄esu possit ista dñcedi. equocū ē yniuocū. Uel eō. p soloe p̄mittunt due diffictiōes. p̄<sup>a</sup> ē h̄. qđ duplex ē equocū. qđ dñ ē equocū equocās alio ē equocū equuocatū. z<sup>a</sup> di. qđ tā equocū equocās q̄ equocū equuocatū p̄nt dupl̄r capi. Uno<sup>a</sup> p̄me itentionalr. alio<sup>a</sup> scd̄e itētōalr h̄ mō aduicē p̄nt capi dupl̄r qz vlt p̄nt capi vt qđ vlt vt mod⁹. h̄ suppo<sup>a</sup> rīdet p tres ppōes. p̄<sup>a</sup> ē h̄. equoca equocata p̄me itentionalr sūt p̄ta sūt yniuoca yniuocata p̄me itentionalr sūpra. pz qz piscis marin⁹ s̄id<sup>a</sup> celeste z canis latrabil sūt equoca equocata respectū h̄ nois canis. z sūt yniuo ca yniuocata respectū h̄ nois corp⁹. z<sup>a</sup> ppō. equoca equocata scd̄e itentionalr sūpra sūt yniuoca yniuo cata z<sup>a</sup> itētōalr sūpra. z h̄ capie<sup>a</sup> equoca vt qđ. z yniuoca vt mod⁹. pz qz equoca equocata yniuo canis ī h̄ noie cōi qđ ē equoca equocata. z<sup>a</sup> ppō. ca piēdo yniuoca z equoca scd̄e itētōalr z vtrūq̄ vt qđ vlt vt mod⁹ h̄ ē flā equoca equiuocata s̄c yniuo ca yniuocata. pz qz yniuoca z equiuoca s̄c due in tētōes s̄pecificē diffictē. ḡ neū pōt bē affirmari d alia z d̄formi<sup>a</sup> p̄nt formari tres ppōes d equiuocis equiuocatib⁹ sic s̄c formate d equiuocis equuocatis

**Secundo** dubitat. Vtz aliq̄ p̄dicatio dño minatiua sit yniuoca. Ad qđ rīde tur p̄vñā diffictiōez z quicq̄ ppōes. ¶ Di. ē h̄. qđ p̄ dicatio dñoiatia ē triplex. vna ē qđ sūt a posteriori eēntialr vt puta ab accēnte. z h̄ mō ista ē dñoiatia. hō ē iust⁹. alia ē p̄dicatō dñoiatia q̄ sūt a baliq̄ eēn tialr p̄ozi qđ tñ n̄ ē d̄ceptu soli possētiōz. z h̄ mō



## Predicamentorum

gen<sup>9</sup> predicat<sup>r</sup> denotatiue de o<sup>9</sup>ia. Et sicut scdm fran-  
ciscu ens predicat<sup>r</sup> d<sup>9</sup>nominatiue de decē generib<sup>9</sup> z  
p se o<sup>9</sup>etis sub illis. **Tertia** ē predicatio denota-  
tiua q<sup>9</sup> accipit ab aliquo p<sup>9</sup>ori e<sup>9</sup>ntial<sup>r</sup> q<sup>9</sup>d tamen ē  
p<sup>9</sup>ceptus formalis sui inferioris. Et hoc mō gen<sup>9</sup>  
z o<sup>9</sup>ia denotatiue predicant<sup>r</sup> de ip<sup>9</sup>e quā cōstituant.  
**Prima** ppō ē hec. nulla predicatio e<sup>9</sup>ntial<sup>r</sup> cui<sup>9</sup>  
extrema sūt abstracta vltima abstractōe ē aliquo  
mō denotatiua. Probatur q<sup>9</sup> ad o<sup>9</sup>z predicatiōe d<sup>9</sup>no-  
minatiua regit<sup>r</sup> predicatū assignari cū q<sup>9</sup>dā c<sup>9</sup>cretio-  
ne ad sub<sup>9</sup>z sicut d<sup>9</sup>asitelligi p<sup>9</sup> illā p<sup>9</sup>iculā appella-  
tionez. modo i tali predicatiōe nulla ē c<sup>9</sup>cretio. ergo zc.  
**Scda** ppō. nulla tal<sup>r</sup> predicatio vltimate abstra-  
cto<sup>9</sup> in creatis ē vera p<sup>9</sup>identitatē. Sed ois talis ē  
formalis. p<sup>9</sup>z q<sup>9</sup> in ois tali passione denotatur extre-  
ma eē oimode eadē z nullo mō distincta. in diuinis  
vero tales predicatiōes p<sup>9</sup>nt esse vere p<sup>9</sup>identitatē l<sup>3</sup>  
non sint formales z hoc p<sup>9</sup>pter infinitatē per quam  
oia attributa in deo real<sup>r</sup> identificant<sup>r</sup> cū deo. ex q<sup>9</sup>  
elicit<sup>r</sup> talis regula scotistica. Ois ppō vltimate ab-  
stracto<sup>9</sup> cui<sup>9</sup> ambo extrēa sūt infinita vel alterū tū  
ē infinitū. l<sup>3</sup> nō sit formalis. est tū vera p<sup>9</sup>identitatem.  
verū tū vt dicit<sup>r</sup> q<sup>9</sup>dā q<sup>9</sup> l<sup>3</sup> i predicamentis nulla tal<sup>r</sup>  
predicatio rep<sup>9</sup>at<sup>r</sup> vera nisi formal<sup>r</sup>. tū i transcendentib<sup>9</sup>  
bus p<sup>9</sup>pter ambitū sue cōitatis tales predicatiōes vl-  
timate abstractis facit<sup>r</sup> p<sup>9</sup>nt eē vere p<sup>9</sup>identitatē.  
p<sup>9</sup>z q<sup>9</sup> rō entis vltimate abstractōe abstracta videt<sup>r</sup>  
posse dici d<sup>9</sup> oib<sup>9</sup> rōib<sup>9</sup> q<sup>9</sup>ditatiuis eo q<sup>9</sup> oēs ratiōes  
q<sup>9</sup>ditatiue sūt quedā entitates nisi fuerit abstractio  
p<sup>9</sup> scda<sup>9</sup> it<sup>9</sup>ones cū d<sup>9</sup> quiditas boīs est quiditas  
entis vel rō humanitatis formalis est rō formal<sup>r</sup> en-  
titatis tales ppōes sunt false. **Tertia** ppō. ois  
predicatio e<sup>9</sup>ntialis in q<sup>9</sup>.f. predicatū est p<sup>9</sup> essentie  
subi<sup>9</sup> est denotatiua. hoc p<sup>9</sup>z. q<sup>9</sup> ois p<sup>9</sup> cū non sit oio  
eadē cū suo toto predicatur denominatiue z c<sup>9</sup>creti-  
ue de illo. iō g<sup>9</sup>aliter quodcūq<sup>9</sup> superi<sup>9</sup> e<sup>9</sup>ntiale z  
q<sup>9</sup>ditatiuū cū sit p<sup>9</sup>ceptus formalis sui inferioris p<sup>9</sup>-  
dicatur de illo denotatiue. **4<sup>a</sup>** ppō. ppōes d<sup>9</sup>no-  
minatiue. z<sup>9</sup> z<sup>9</sup> modis sūt yniuocē. p<sup>9</sup>ma p<sup>9</sup>z pat<sup>9</sup>.  
q<sup>9</sup> in talib<sup>9</sup> predicatū est e<sup>9</sup>ntial<sup>r</sup> p<sup>9</sup>us z yniuocuz re-  
spectu subiecti. z<sup>9</sup> pars p<sup>9</sup>z. q<sup>9</sup> i talib<sup>9</sup> rō predicati in-  
cludit<sup>r</sup> in rōne sub<sup>9</sup>z ideo predicatiōes denotatiue  
z<sup>9</sup> cū hoc q<sup>9</sup> sūt yniuocē e<sup>9</sup>ntiales sunt etiā quidi-  
tatiue. sed predicatiōes denotatiue de scdo mō.  
l<sup>3</sup> sint e<sup>9</sup>ntiales non tū q<sup>9</sup>ditatiue cu<sup>9</sup> q<sup>9</sup>ditas predi-  
cati non cōtineat<sup>r</sup> i quiditate sub<sup>9</sup>. **Quinta** ppō.  
nulla predicatio denotatiua p<sup>9</sup>mo mō ē yniuoca. p<sup>9</sup>z  
q<sup>9</sup> in tali predicatiōe predicatū ē q<sup>9</sup>dā acc<sup>9</sup>si poster<sup>9</sup>  
subiecto. ideo nulla talis est essentialis. z per con-  
sequens nec yniuoca

**Tertio** dubitatur. Utrū termin<sup>9</sup> equiuoc<sup>9</sup>  
significet sua significata copulatiue.  
Ad q<sup>9</sup>d breuiter r<sup>9</sup>ndetur s<sup>9</sup>m egidiū de roma in cō-  
mento sup<sup>9</sup> p<sup>9</sup>mo elenchoz q<sup>9</sup> termin<sup>9</sup> equiuocu s  
p<sup>9</sup>or dupl<sup>r</sup> cōpari ad sua significata. yno modo p<sup>9</sup>-  
ipōnem ea importat. z sic significat ea copulatiue  
non q<sup>9</sup> i sua significatiōe copulationez iportet. Alio  
mō p<sup>9</sup>or cōpari ad sua significata vt per intellectū ad  
ipsa refer<sup>r</sup>. z sic significat ea disunctiue non etia<sup>9</sup>  
q<sup>9</sup> in sua significatiōe disunctōz iportet sed p<sup>9</sup> p<sup>9</sup>li  
militudinē quā bz cū disunctione.

**Ad rationes** an oppo<sup>9</sup>. Ad p<sup>9</sup>maz dicit<sup>r</sup>  
q<sup>9</sup> bene c<sup>9</sup>cludit<sup>r</sup> pro prima  
pte c<sup>9</sup>clon<sup>9</sup>is r<sup>9</sup>salis. s. q<sup>9</sup> oē predicatū vel est equi-  
uocū vel yniuocū. cū hoc tamē stat q<sup>9</sup> tres sūt mo-  
di predicadi e<sup>9</sup>ntial<sup>r</sup> distincti vt patuit. **Ad 2<sup>am</sup>**  
cedit<sup>r</sup> q<sup>9</sup> in sp<sup>9</sup>ali sunt p<sup>9</sup>les modi predicadi trib<sup>9</sup>. istis  
tū oēs cōtinent<sup>r</sup> sub p<sup>9</sup>dictis trib<sup>9</sup>.

**Veritur** Utrū due diuisiones  
z due regule ante pre-  
dicamenta sint sufficiēter assignate.

**Arguit<sup>r</sup> p<sup>9</sup> o<sup>9</sup>tra primaz diuisionem.**  
q<sup>9</sup> corp<sup>9</sup> aiata nec d<sup>9</sup> cum cōplexione nec sine cōple-  
xione. g<sup>9</sup> diuisio ē insufficient<sup>r</sup>. Aliis p<sup>9</sup>z p<sup>9</sup> p<sup>9</sup>ma pte. q<sup>9</sup>  
corp<sup>9</sup> aiatū ponit<sup>r</sup> i recta linea p<sup>9</sup>ntali. mō nullū cōple-  
xū ponit<sup>r</sup> in p<sup>9</sup>nto vt infer<sup>r</sup> patebit. g<sup>9</sup> zc. Scda p<sup>9</sup>z  
q<sup>9</sup> cōtinet<sup>r</sup> p<sup>9</sup>les voces significatiuas. ergo non ē vox  
icomplexa. **Arguit<sup>r</sup> z<sup>9</sup> o<sup>9</sup>tra scda<sup>9</sup> diuisionem** q<sup>9</sup>  
dici de sub<sup>9</sup> ē predicari noie z rōne. z eē in subiecto  
ē predicari noie vt infer<sup>r</sup> patebit. Sz ipse est ali-  
q<sup>9</sup>d idē predicari noie z rōne. z tū nō predicari noie. g<sup>9</sup>  
male d<sup>9</sup>. alia q<sup>9</sup>dē de sub<sup>9</sup> d<sup>9</sup>nt in sub<sup>9</sup> hō nullo sūt  
**Arguit<sup>r</sup> 3<sup>9</sup>** d<sup>9</sup> p<sup>9</sup>ma regulā. q<sup>9</sup> nō seg<sup>9</sup> yfocheles ē  
triangulus. z triagul<sup>9</sup> p<sup>9</sup>bz tres angulos. g<sup>9</sup> yfoche-  
les p<sup>9</sup>bz tres q<sup>9</sup> p<sup>9</sup>me due sūt vere z c<sup>9</sup> est falsa. z tū  
arguit<sup>r</sup> p<sup>9</sup> p<sup>9</sup>ma regulā g<sup>9</sup> zc. **Arguit<sup>r</sup> 4<sup>9</sup>** scdam  
regulā. q<sup>9</sup> figura ē spēs q<sup>9</sup>titatis. z ē spēs q<sup>9</sup>lita-  
tis. g<sup>9</sup> regula ē insufficient<sup>r</sup>. **In oppo<sup>9</sup>** ē p<sup>9</sup>bs.

**Primo** notādū ē. q<sup>9</sup> p<sup>9</sup>ma diuisio valet ad  
cognoscendū cōditionē eorūz que  
p se reponunt<sup>r</sup> in predicamēto que q<sup>9</sup>dem cōditio  
ē in cōplexo. o<sup>9</sup>z enī q<sup>9</sup>libz p se reponibile i p<sup>9</sup>nto eē  
icomplexū. z<sup>9</sup> d<sup>9</sup> q<sup>9</sup> scda<sup>9</sup> diuisio valz ad cognoscē-  
dum subāz seu p<sup>9</sup>p<sup>9</sup>ia entitatē vel q<sup>9</sup>litatē reponibi-  
liū in p<sup>9</sup>nto. o<sup>9</sup>z. n. q<sup>9</sup> cūq<sup>9</sup> in predicamēto reponibile  
entitatiue eē subāz vt accidēs v<sup>9</sup>le vel p<sup>9</sup>ticulare q<sup>9</sup>  
q<sup>9</sup>tuor circūloquunt<sup>r</sup> p suas passiones in scda<sup>9</sup> diui-  
sione q<sup>9</sup>dri membra. nā p esse in sub<sup>9</sup> tāgitur p<sup>9</sup>p<sup>9</sup>ie-  
tas accidētis z circūloquitur acc<sup>9</sup>is. z p non eē i  
circūloq<sup>9</sup> subā p dici de v<sup>9</sup>le. z p nō dici de singula



## Liber

re. 3.º dñ q pma regula valz ad cognoscēdū ordinē eoz q ponunt i recta linea eiusdē cathegorice. Est .n. tal' ordo q quicquid ē pri'º priore est pri'º poste-  
riore. 7 qquid supi'º ē supiore ē supius inferiore. 7 tal' ordo precise significat p primā regulā. 4.º dñ q illa reglā valz ad cognoscēdū ordinē eoz q repo-  
nuntur i diuersis cathegorijs seu predicamentis. Est eni talis habitudo. quia nihil vnus cathegori-  
ce ē supi'º eēntiale ad alia alteri'º cathegorice.

**Secundo** notandus ē q i hoc ca'º determi-  
nataristo. de quibusdā antibus  
que valēt ad cognitionē pdicamētoz qñ ad ordi-  
tionē subaz. Et cōtinet duas ptes. In prima ponit  
talē diuisionē dicēs q eoz que dñr. quedā dñr s3  
plexione vt bō currit. alia vero sine plexiōe. vt  
currit vincit 7 sic de silib. fms simplicib'. C In  
scda pte ponit scdaz diuisionē: eozū vero que sūt  
qdā dñr de subiecto: i subiecto vero nullo sunt. vt  
bō dicit de quodā piculari boie. 7 tñ non est in ali-  
quo subō. Alia aut i subiecto quidē sūt: 7 de subō  
ho nullo dñr. Et addit q eē in subō dñ illud qd est  
in aliquo. non sic ps ei'. s3 ipossibile est eū esse sine  
eo in quo ē vt qdā grāmatica est in aliquo subō pu-  
ta i aia. s3 de subō nullo dñ. Et quoddā albū ē i sub-  
iecto. puta i corpe. qz ois color est in corpe de s bō  
ho nullo dñ. Alia ho 7 de subō dñr 7 sūt i subiecto.  
vt scia est in quodā subō. puta i aia 7 tñ dñ de sub-  
iecto puta d grāmatica. Alia ho neq sūt i subō ne-  
q de subō dñr. vt aligs bō. aligs bos. Nihil eozū  
eni est in subō neq de subiecto dñ. 7 addit q vlr q  
cūq sūt idiuidua 7 numero singlaria de nullo sub-  
iecto dñr. s3 tñ nihil phibet qdā eoz esse in subō vt  
idiuidua de gñe accētis nō dñr de subō. s3 tamen  
sūt in subō. C Cōsequēter i 3.º c. determinat de q/  
busdā ancedētib' ad cognitōez pdicamētoz qñ  
ad ordinē ipoz. Et cōtinet duas ptes. In quarū  
pma ponit talē regulā. quādo altez pdicatur de al-  
tero. vt d subiecto qcūq dñr d eo qd predicatur  
7 oia dñr de subō. vt bō pdicat de quodā homine  
7 aial pdicat de hoie. ergo 7 aial predicatur d aliq  
boie. vt qdā homo ē bō 7 aial. In scda parte ponit  
scdaz regulā qz diuersoz genēz 7 nō subalternati  
positorū diuerse sūt spēs 7 dñe vt aialis 7 scie q  
sūt diuerfa gñā sūt diuerse spēs 7 dñe. qz gressibi-  
le volabile bipes sūt dñe aialis. sed nulla cap est  
dñā scie qz vna sciētia nō differt ab alia eo q ē bi-  
pes vel volabil'. Et addit q notāter dñ diuersoz  
generū 7 nō subalternati positoz. qz diuersoz ge-  
nerū subalternatis positozū nihil phibet easdem  
esse differentias quia superiora pdicantur d suis

inferiorib' qre quecūq differentie sunt predicati  
cederunt 7 subiecti.

**Tertio** notandū est q circa hunc textū in-  
cidunt aliquē difficultates. qz prius  
dictū est in pncipio hanc sciam non esse de vocib'  
7 terminis. Et tamē dici est passio termini 7 plexio  
autē 7 incomplexio est passio vocis. qre videt q p-  
ma diuisio nō ē vtil' ad cognitionē pdicamentoz.  
Ad h' ridet q in pdicta diuisione dñr d3 capi p cō-  
cipiunt. Alterius dñ q complexio 7 incomplexio  
l3 sint passiones vocū conueniūt tamē pmo cōce-  
ptibus. C Scda difficultas. qz dici de presuppo-  
nit eē in. ergo vñ q quicquid ē de subiecto est in sub-  
iecto. qd est cōtra scdaz diuisionē. Ad hāc dubitati-  
onē ridetur p vñaz supponē 7 p vñā distinctionē.  
Suppō est bec q in scda diuisione iste ablatiuus  
subō capitureguoce. nā qñ cōstruit cū ista ppositiōe  
i. tūc significat subm accētis. S3 quādo cōstruitur  
cū ista prepōne de. tunc significat iseri'º alicuius p-  
se sui supioris. C Distinctio ē bec q eē i subiecto  
capitur dupl'r vno modo prime itentionalr. 7 tunc  
tñ valet sicut inherere alicui tanq subō vel tanq  
supposito sicut dicimus naturā esse in supposito.  
Alio: 7 itentionalr. 7 tūc significat tatū predica-  
tionē denotiatiū alicui'º accidentis de subiecto. tē  
dñ q capiēdo esse in subō pme itentionalr dici de  
psupponit eē in. Nō at capiēdo scdē itentionalr  
sicut capit in diuisione. C Tertia difficultas. vñ  
pma regula teneat vniuersaliter. Rñdet breuiter  
q affirmatiue vel negatiue t3 in oibus fminis du-  
abus cōditionib' obseruatis. C Prima ē q prima  
sit affirmatiua 7 fa vñs sine affirmatiua vel negati-  
ua. C Quarta difficultas. que dicant gñā subal-  
ternati posita 7 non subalternati posita. Rñdetur  
q illa dñr gñā subalternati posita quoz vñ parti-  
cipat qdiratiē aliō 7 ecōtra 7 sūt eiusdē cathegori-  
ce sicut subā 7 corp'. Et per oppo' gñā nō subal-  
ternatis posita sūt illa que continentur in diuersis ca-  
thegorijs nec vñz quiditatiue participat reliquū  
sicut animal 7 color.

**Conclusio** rñstua. due diuisiones 7 due  
regule anpredicamentales sūt  
i textu sufficient assignate. 2.º satis p3. per declara-  
tionē eaz bitā ex notabilib' iaz dictis.

**Primo** dubitat. Utrū icōplexa sint i pnto  
pro c' solōe ē supponēdū q Ali.  
i 2.º tractatu dēminat d pntis. 7 cōtinz. 6. capitula.  
In quoz p determinat d ipis pdicamētis ponēdo  
vñā gñalē enūciationē illoz. 7 cōtinet duas pti-  
las. In qz p' itēdit talē diuisionē. eoz q fm nullā



**P**redicamentorum

plexione om̃i singulū eoz aut significat sbāz aut  
qlitatē: aut q̃titatē aut aliqd aut vbi: aut qñ: aut si  
tū: aut h̃re: aut agē: aut pati. Et d̃ q̃l3 eoz dat ex<sup>m</sup>  
dicēs. Est s̃t sbay vt dicat figurat̃. i. exēplarīf. hō  
equ<sup>9</sup>. q̃titas vt bicubitū tricubitū. qualitas vt al  
bū nigrū. ad aliqd vt magis ⁊ min<sup>9</sup>. vbi vt in loco.  
qñ vt heri. situz vt iacet. h̃re vt eē armat<sup>9</sup>. agere vt  
secāe. pati vt secari. Dōsequēter i z<sup>a</sup> p̃ticiā auctor  
dicit talē cōclōz. s. q̃ nullū p̃dicamētōz significat  
affirmatiue vel negatiue. quā cōclōz pbat duab<sup>9</sup>  
rōib<sup>9</sup>. q̃z p̃ma est. nullū dicibile c<sup>9</sup>plexōe cū alio  
resultat affirmatio vel negatio significat affirmati  
ue vel negatiue. sed singulū p̃dicamētōz ē tale. q̃  
nullū eoz significat affirmatiue vel negatiue. nec  
p̃ oīs aliquod eoz est c̃plexū qz solū c̃plexū signifi  
cat affirmatiue vel negatiue. z<sup>a</sup> rō est ista. oīs af  
firmatio vel negatio significat verum vel falsum.  
sed nullū predicamētōz significat verum vel fal  
suz. ergo nullū predicamētōz significat affirmati  
ue vel negatiue.

**Secundo** dubitat. Utz predicamēta diſi-  
guant cōueniēter p ſuos modos  
p̄dicādi. Et vñ q̄ ſic qz illud qd̄ diuidit̄ imēdiate in  
decē p̄dicamēta ē ens cuius nō ſūt d̄rie. q̄ decem  
p̄dicamēta nō potuerūt diſtingui p̄ d̄rias. reliquitur  
q̄ diſtinguūtur p̄ modos p̄dicādi. añs p̄ p̄pte non  
eſt. ſed p̄ ſcda declarā. qz d̄ria ſemp̄ ē ex rōez ei⁹  
quod diuidit̄. ergo ſi ens haberet d̄rias ille eēnt n̄  
ens. mō nullū nō ens eſt conſtitutiuū alicui⁹ poſiti-  
ui entis. ergo predicamēta n̄ p̄nt conſtitiui ſub ente p̄  
d̄rias ei⁹. ¶ In opp̄m arguitur qz modus predicā-  
di ſequitur modum eſſendi. q̄ diſtin⁹ per modos p̄-  
dicādi poſterior eſt diſtinctione modozum eſſendi  
z p̄ns non ē p̄ma. ¶ Ad dubiū reſpōdet̄ p̄ vnaz  
diſtinctionē qz predicamēta p̄nt dupl̄r cōſiderari.  
vno modo p̄me it̄etiōaliter z metaphiſicatr. z ſic  
dicuntur duo dicta. p̄mum q̄ ſic ens p̄ma ſui diui-  
ſione diuidit̄ p̄ finitū z iſinitū creatū vñ increatū  
ita z ſimilr ens creatū z finitū imēdiate diuidit̄ in  
decē predicamēta. ita q̄ nulla ſit p̄or diuiſio bimē-  
bris. z. m̄ dictū. q̄ ens finitū p̄ma z imēdiata ſui di-  
uiſione d̄ſcendit in decem predicamēta nō qdē p̄  
modos predicādi diſtinctos ſz p̄ quosdaz modos  
eēndi p̄pos diſtinctos ex nā rei quoz quilibet hz  
rōnem d̄ctiui reſpectu entis z d̄ſtincti alicuius pre-  
dicamēti. Alio mō capiunt̄ predicamēta ſcde intē-  
tionalr z logice. Et ſic etiam dicūtur duo dicta. p̄-  
mū dictū. decem predicamēta ſumpta ſcde itentio-  
nalr ſūt decē intentiones ſcde ad inuicē numeratr  
diſtincte. ita q̄ bec intērio cōis gnāliſſimuz vñ p̄

dicamētū variat vel terminatur i istis decē predi-  
camentis tū numeraliter. cū s̄ tū stat q̄ q̄libz baz  
itētiōnū singulariū ē pdicabilis de plurib⁹ differē  
tib⁹ spē pdicatiōe signata. I. nō exercita. 2<sup>m</sup> vñ.  
ex quo secūde itētiōes cāntur p actū opatiū in/  
tellectus. iō decē pdicamēta q̄ sūt decē itēntiones  
secūde causantur p actū itellect⁹ opātis q̄ditates  
pdicamētales cognitās ad p̄mā s̄ baz quaz diuersi  
mode hñt denominare. ex quo vñ q̄ prima distin-  
ctio antēpdicamētōz logice cōsideratoz sumitur  
per diuersos modos predicandisicut distinctio re-  
spectuū sumitur ex distinctione terminoz.

**Tertio** dubitatur. Vt deus sit in p̄dicam̄  
to. ad qđ breuiter respondeť p̄ tria  
dicta. Primum dictum. oē reponibile per se ⁊ di  
recte i predicamento necesse ē i se habere ordinē  
superioris vel inferioris. qz vř hoc significari per  
hoc nomē p̄dicatū qz in sua significatione vř ipor  
tare qđdā coordinationē. ¶ 2<sup>o</sup> dictū. superi<sup>9</sup> eēn  
tiale ⁊ qđitatiuū ē ps sui inferioris qz i cōceptu for  
mali inferioris includit superi<sup>9</sup>. ⁊ cū hoc aliquid aliud  
qđ ē tractatiū ⁊ dēterminatiū supior<sup>9</sup>. ergo supe  
rius est ps eius. ¶ 3<sup>o</sup> dcm̄. deo repugnat hře par  
tē. qz deo repugnat q̄cunq; imperfectio. s3 ps vř de  
se iportare quādā imperfectionē sui toti<sup>9</sup>. Ex qđ<sup>o</sup>  
videt sequi qđ deus non est in p̄dicato.

**Ad rationes** añ oppositas. ¶ Ad p<sup>ma</sup>  
d<sup>r</sup> q<sup>d</sup> l<sup>3</sup> corp<sup>9</sup> aiatu f<sup>3</sup> vocē  
sit oplexu<sup>9</sup> sibi tñ corñdet imediate xcept<sup>9</sup> icōple  
x<sup>2</sup> r a pte rei sibi corñdet qd itas simplex. iō tal<sup>9</sup> cō  
plexio vocal<sup>9</sup> n<sup>9</sup> p<sup>9</sup>ibz simplicitate reglitam ad hoc  
q<sup>d</sup> aliqd sit in p<sup>9</sup>dicamēto. ¶ Ad sc<sup>da</sup> d<sup>r</sup> q<sup>d</sup> p<sup>9</sup> dica  
ri noie pōt capi dupl<sup>r</sup>. Uno mō p<sup>9</sup>cise vt tātū valet  
sic p<sup>9</sup>dicari f<sup>9</sup>m nomē r nō f<sup>3</sup> rōnem r sic p<sup>9</sup>dicari no  
mine r rōne nō icludit p<sup>9</sup>dicari noie. sed ex opposi  
to distingui<sup>r</sup>. Alio mō capitur p<sup>9</sup>missiue. vt. s. secū  
p<sup>9</sup>mittit rōnē p<sup>9</sup>dicati p<sup>9</sup>dicari d<sup>r</sup> sub<sup>9</sup>. r sic oē ill<sup>9</sup> qd  
p<sup>9</sup>dicat noie r rōe p<sup>9</sup>dicat ēt noie. ¶ Ad tertiā  
d<sup>r</sup> q<sup>d</sup> nō d<sup>9</sup>bite arguitur eo q<sup>d</sup> minor non est vniuer  
salis. si aut<sup>9</sup> minor fuerit v<sup>9</sup>l<sup>9</sup>s. tunc bene sequitur.  
sed sicut c<sup>9</sup>clusio erit falsa. ita etiā minor. Dicitur p<sup>9</sup>  
terea sc<sup>da</sup>m franciscū q<sup>d</sup> ista r<sup>9</sup>ta v<sup>9</sup>l<sup>9</sup> tenet in oibz  
terminis p<sup>9</sup>me itentiōis. sed qñ sit variatio per ter  
minos secunde intentionis. c<sup>9</sup>clusio nō t<sup>9</sup>z. sic autez  
argui<sup>r</sup> in p<sup>9</sup>posito ex parte minoris. ¶ Ad quar  
tam d<sup>r</sup> q<sup>d</sup> figura potest dupl<sup>r</sup> cōsiderari. vno mō  
mātr vt est. s. qñtitas determinata termino v<sup>9</sup>l<sup>9</sup> ter  
minis. r sic ē in gñe qñt<sup>9</sup>titatis. alio modo capitur  
formāl<sup>r</sup>. s. p<sup>9</sup> clausura seu p<sup>9</sup> terminatione linearū  
in superficie r sic est de genere qualitatis. mō nō ē



## Liber

icōueniēs idē equoce inueniri in diuersis pntis.

**Meritur** Utruz sba pma sit ma  
gis substantia q̄z<sup>a</sup>.

**q** **Arguit** p̄ q̄ nō auctoritate z rōne.

pma est auctoritas aristo. in hoc li. vo  
lentis q̄ sba nō suscipit magis nec minus. Secū  
da est porphi. in capitulo de dīa. vbi vult q̄ eē s̄  
stantiale vniuscuiusq̄ est vñz idē neq̄ intensio  
nem neq̄ remissionē suscipiens. Rōe sic. nulla for  
ma que nō est p̄bīlīr acq̄sibilis per motū suscipit  
magis z min<sup>9</sup>. s̄z sba nō est for<sup>a</sup> p̄bīlīr acq̄sita  
per motum vt videtur sentire aristo. in 7<sup>o</sup> physico  
rum. ergo vna substantia nō est magis substantia q̄  
alia nec valet dicere q̄ hic capitur substantia secū  
de intentionaliter. q̄ talis secunda intentio nō ac  
quiritur per motū cum nulli<sup>9</sup> mor<sup>9</sup> sit termin<sup>9</sup> for  
malis. ergo capiēdo substantiā secūde intētiōali  
ter vna nō est magis substantia q̄ alia. **In op<sup>m</sup>**  
est aristo. in hoc p̄nci capitulo:

**Primo** notādū est q̄ p declaratōe f̄mīo  
rum premittuntur due distinctio  
nes. p<sup>a</sup> est. substantia p̄r capi duplīr. vno modo f̄  
damentalīr z p denominatōe. s̄. pro ip̄a entitate s̄  
stantie denominata ab actu substādi. alio modo  
p̄tēst capi substantia formaliter. s̄. p ip̄o actu sub  
stādi. **Cz<sup>a</sup>** dī<sup>9</sup> est bec. actus substādi potest ca  
pi dupliciter. vno modo prime intētiōaliter. z hoc  
modo iterum dupliciter. vno modo p ip̄o actu s̄  
stādi in actu. z sic est accēs cōtingētē adueniēns  
substātie. alio modo capitur p ip̄o actu substādi i  
aptitudine. z tunc est quidam respectus aptitudi  
nalis fundatus in substantia z tminat<sup>9</sup> ad actum s̄  
stādi in actu: z hoc modo ouenit substātie i secun  
do modo dicendi per se tanq̄ passio p̄portionaliter  
sic aptitudinalis inherētia ouenit accēti. **Sz** alio<sup>9</sup>  
p̄tēst capi act<sup>9</sup> substādi scde itētiōalīr. z tūc est qdā  
respect<sup>9</sup> rōis aptitudinalis q̄ est ad posse subijci in  
ppōne essentiali vel d̄nominatiua.

**Secundo** notādū est q̄ in 2<sup>o</sup> c. determi  
nat aristo. d̄ p̄dicamēto sube. z  
ōtinet duas ptes p̄ncipales. In quaz pma deter  
minat d̄ suba diffinitive z diuīsiue. Et ista pars ad  
huc oīnet duo p̄cta. In p̄mo ponit dīstōes p̄me  
sube z scde: z p̄supponēdo quandā diuīsiōnez sub  
stātie in p̄mā z sam dicit q̄ pma substantia est que  
pprie maxime z p̄ncipalīr substare dī. vel sic est q̄  
neq̄ d̄ subo dī neq̄ i subo est. vt aliquis homo ali  
quis bos. **Sz** scde sube sūt spēs in quibus sūt pri  
me sube que dīr p̄ncipales sube. Et hāz speciez  
ḡna. vt aliquis homo est i boie. sub boie tanq̄ sub

spē. z aīal est gen<sup>9</sup> illius spēi. **Cōsequēti** i scdo  
p̄cto declarat dictas dīscriptiōes. z oīnet duas p  
ticulas. In quaz pma declarat dīscriptiōē prime  
sube. p quo itendit q̄ttuor d̄clōnes. **Cz** p̄ma est  
q̄ eoz que d̄ subo dīr. necesse est nomē z rōnez d̄  
subo p̄dicari. quā d̄clōne reliquit notāz ex p̄i<sup>9</sup> ba  
bitis. v̄z. ex dīstōne vniūcoz z ex prima regula  
antep̄dicamētalī d̄clarat tūc eaz per exemplū. q̄  
hō dīr d̄ subo z p̄dicat<sup>9</sup> noīe z rōe de eo. vt qdā  
hō est hō z est aīal rōnale mortale. p̄osset tūc pre  
ter textū assignari alia rō. q̄ vt prius patuit in se  
cunda diuīsiōne antep̄dicamētalī esse i subo z di  
ci d̄ subo capiunt ibi scde itētiōalīr. v̄z. esse i sub  
iecto p̄ p̄dicari accētiālīr z d̄nominatiue: z dici d̄  
subo capi p̄ p̄dicatōe cēntiali. mō oīst q̄ i pre  
dicatōe cēntiali non solūz nomen. s̄z etiā ratio p̄i  
p̄dicat<sup>9</sup> d̄ subo. ergo q̄cūq̄ dīr d̄ subo p̄dicant<sup>9</sup>  
noīe z rōe d̄ eo. **Cz<sup>a</sup>** d̄clō. eoz que sūt in subo. i.  
que denominatiue p̄dicantur de subiecto vt f̄z  
se vel secūdum sua cōcreta. in plurimis quidem  
nec nomē nec rō p̄dicatur de subiecto. vt accētiā  
in abstracto considerata. sed in aliquibus nihil. p̄bi  
bet nomen p̄dicari aliq̄ de subiecto. rōne verō ē  
impossibile p̄dicari. vt album cū sit in corpore vt i  
subiecto p̄dicatur de eo f̄mī nomē z denomina  
tiue. vt bec est h̄a denominatiua. corpus ē album  
sed rō albi nunq̄ p̄dicatur de corpore. **Tertia**  
conclusio est. oīa alia a primis subiectis aut dicun  
tur de subiectis p̄ncipalibus vt de subiecto. i. p̄i  
dicantur de primis subiectis tanq̄ de suis inferi  
oribus. aut sunt in eis vt in subiectis. i. p̄dicantur d̄  
primis denominatiue. Hanc cōclūsiōne p̄ vtraz  
parte declarat aristo. per duas cōias. Quarum p  
ma est q̄ bene sequitur. aīal p̄dicatur de homine:  
ergo aīal p̄dicatur de aliquo homine. cōia tenet  
q̄ ex opposito cōitis infertur oppositum antēden  
tis. vt si aīa de nullo homine p̄dicatur nec oīo de  
homine p̄dicabitur. Secunda cōia ē bec. q̄ bene  
sequitur. color ē in corpore. ergo ē in aliquo corpo  
re. t̄z cōia sicut p̄i<sup>9</sup>. q̄ ex opposito cōitis infertur op  
positum antēdis. nam si color non est in aliquo singu  
lariūz corporū nec oīo erit in corpore. Et sic ex du  
abus cōitis p̄dictis concludit aristo. q̄ oīa alia a  
primis subiectis aut dicuntur de subiectis p̄nci  
palibus vt de subiectis. aut sunt in ip̄is vt in sub  
iectis. Ex quibus tribus conclusionib<sup>9</sup> vult aristo.  
habere q̄ p̄me sube dicuntur maxime z p̄ncipa  
lissime eo q̄ omnibus subijciuntur p̄dicationib<sup>9</sup>  
siue cēntialibus siue denominatiuis. dīr per mo  
dum correlarij infert quartam cōclūsiōnem q̄ ē bec



## Predicamentorum

q̄ nō exñtib⁹ p̄mis subijs ip̄ole ē aliqd aliorū esse. q̄ vt patuit in cōclusionē tria oīa alia a p̄mis substantijs aut dñr d̄ p̄mis vt de subiectis. aut sunt in eis vt in subiectis. ergo zc.

**Tertio** notādū est q̄ circa hūc textū oriunt⁹ aliq̄ difficultates. Prima ē: vtrū aliq̄ hō aliquis bos dicatur p̄me substantie. Ad quā rñr p̄ duas distinctiones. Prima est. idiuuū capiti dupl̄r vt i p̄posito sumit⁹. vno mō p̄ aggregato ex quiditate z oīa idiuuāli p̄cise. alio mō capiti p̄ aggregato ex quiditate z oīa idiuuāli existēti cū oib⁹ accñtib⁹ circūstātionib⁹ q̄ fm porphy. i. c. de sp̄e z oīa. sūt septē cōtenta hoc v̄su. Forma si gura loc⁹ stirps nomē p̄ria tps. Indiuuū p̄mo mō vocat⁹ idiuuū vagū. s. idiuuū z? d̄ esse i idiuuū circūstātionatū. ¶ z⁴ distinctio. Aliq̄s hō pōt capi dupl̄r. vno mō p̄ aggregato ex termino coi z signo p̄ticulari z sic nō ē p̄ma suba. sed poti⁹ d̄ ē ens p̄ accñs. Alio mō pōt capi put circūlocutione repñtat idiuuū p̄mo modo qd̄ est idiuuū vagū. z sic est p̄ma suba. ¶ z⁴ difficultas. quare a p̄ho p̄me substantie vocant⁹ in textu p̄cipales substantie. D̄ q̄ iō sit qz p̄cipali⁹ substantia vt patet p̄ suā diffōnem in q̄ ponit⁹ p̄prie ad excludēdū accñtia q̄ p̄prie nō dñr substantare qz i p̄ posterior⁹ d̄ q̄ ista est p̄ se. lignū ē albū. s. ista est p̄ accñs. albus est lignū. eo q̄. s. subm̄ nō subijciť s. z te s. rōe sui m̄lis qd̄ ē subm̄ albedinis. z? ponit⁹ p̄ncipalr̄ ad excludēdū scd̄as subas: q̄ z s. substantia in p̄pōib⁹ tñ adhuc p̄ncipalius substantia p̄me sic deducebat aristō. in duabus cōsequētijs p̄dictis. Ponitur tertio maxime ad excludēdū tā accñtia q̄ substantias scd̄as. vel ad excludēdū sp̄es q̄ et s. magis substantia q̄ genus nō tñ maxie. ¶ Tertia difficultas. vtrū sit possibile aliqd̄ p̄dicatū p̄dicari de subō s. z nomē z tñ nō p̄dicari fm rōnez cū tamē de quocūq̄ p̄dicatur d̄ finitū z etiā sua diffō. Rñdetur q̄ p̄dicatus p̄dicari fm rōnem de subō potest intelligi dupl̄r. Uno modo tāq̄ rō subī. z sic in p̄dicatōib⁹ p̄ accidens p̄dicatur vt nomen p̄dicati z non vt rō. alio modo pōt intelligi rationē p̄dicari de subō non quidez vt ratio subī. s. vt qd̄cūq̄ p̄dicatū. vt sit i p̄positionibus denotatiuis. sic nomen p̄dicati p̄dicat⁹ denotatiue de subiecto. ita z etiā ratio illi⁹ p̄dicati p̄dicat⁹ etiā denotatiue de illo subiecto.

**Conclusio** rñsalis. Prima substantia ē magis substantia q̄ z⁴ qz illa suba ē magis suba q̄ p̄lib⁹ substantia tñ p̄dicatōe accñtali q̄ cōtñtali. s. p̄ma suba ē huiusmodi vt patuit i z? notabili. ergo.

**Primo** dubitat⁹ vtrū cuiuslibet p̄dicamēti idiuuā sit p̄me sube z gñā et sp̄es sint scd̄e sube. p̄ro quo ē aduertēdū q̄ Arist. i b̄ scd̄o p̄icto declarat descriptiōez scd̄az substantiaz. z itēdit tres cōclusiones. Prima ē hec. de numero scd̄az subaz sp̄es ē magis suba q̄ gen⁹. quā cōclōnē pbat duab⁹ rōib⁹. Prima rō est ista. qz illud qd̄ ē p̄p̄inquius p̄me sube ē magis suba. s. sp̄es est p̄p̄inquior p̄me sube. q̄ zc. minores pbat. qz illud est magis suba per qd̄ cōuenienti⁹ z manifestati⁹ assignat⁹ qd̄ de p̄ma suba. s. p̄ sp̄ez cōuenienti⁹ z manifestati⁹ assignat⁹ qd̄ de p̄ma suba q̄ per gen⁹. q̄ zc. minor p̄ silli declarat p̄ exēplū. qz si qd̄ diffiniat qñ daz boies manifesti⁹ assignabit boiem q̄ aīal. qz illud cōuenienti⁹ assignat⁹ in diffōne alicui⁹ quod est sibi magis p̄p̄riū. s. hō est magis p̄p̄riū respectu alicui⁹ boīs q̄ aīal qd̄ ē cōe. ergo diffiniēdo quen daz hominē cōuenienti⁹ diffiniť p̄ boiem q̄ per aīal. Sitr̄ sigs vellet diffinire qd̄ daz arborē cōuenienti⁹ assignabit in sua diffōne arborē q̄ plantā. Scd̄o pbat eadez cōclusio. qz sicut se hñt p̄me substantie ad oīa alia ita se hñt sp̄es ad genera. s. p̄me substantie ex eo dñr maxime z p̄ncipales sube. qz oībus alijs substantiis: z n̄ ecōtra. ergo cū species substat i p̄i gñi z nō econtra seq̄t⁹ q̄ sp̄es est magis suba q̄ genus. Ex quo cōcludit Aristō. q̄ d̄ numero scd̄arū subaz sp̄es ē magis suba q̄ genus. ¶ Secunda cōclusio. de numero sp̄ez sp̄alissimaz que sūt scd̄e substantie vna nō ē magis suba q̄ alia: pbat⁹. qz assignādo qd̄ de aliq̄ p̄ma suba non cōuenienti⁹ nec manifestati⁹ assignat⁹ vna sp̄es q̄ alia. vti que rat⁹ qd̄ sit sortes nō familiari⁹ rñdetur q̄ est homo q̄ si q̄rat qd̄ est morellus. rñdet⁹ q̄ ē equ⁹. Et subijūgit icidenter q̄ de numero p̄marū substantiarū vna non ē magis substantia q̄ alia. vt aliq̄s homo non ē magis substantia q̄ aliq̄s equus. ¶ Tertia cōclō. nihil ē suba fa nisi genera z species de genere substantie. cui⁹ assignant⁹ due rōes. quaz prima. ille dñr substantie q̄ idicāt qd̄ de prima suba. s. tñ genera z sp̄es de p̄dicamento substantie sunt h̄. ergo zc. minor pz. qz illa sola indicāt qd̄ de prima suba q̄ p̄dicant⁹ in qd̄ de prima suba: sed solū genera z sp̄es de p̄dicamento substantie p̄dicant⁹ i quid vt si q̄s q̄rat de aliquo boie. vt puta de sorte quid ē sortes. cōuenient⁹ rñdet⁹ q̄ ē hō z q̄ ē aīal. z vt patuit familiari⁹ rñdetur q̄ ē homo q̄ q̄ ē aīal. si quis vero rñderit q̄ sortes ē albus vel q̄ currit. vel qd̄ aliud taliū accñtiū. nō assignabit qd̄ sed assignabit ex̄nea q̄ sūt extra quiditatē. Secūda rō. ē sicut se hñt p̄me s̄be ad oīa alia. ita se habēt scd̄e substantie



## Liber

ad accidentia. S3 pme sube se habet ad oia alia sic  
q: dñr pncipales sube eo q: oibus alijs subijciunt  
vel fm pdicatione eẽntiale vel fm denoiatiuam.  
ergo gĩa z spēs de gĩa sube cū post illas subijciat  
accidētib⁹ merito debet dici scde sube. Minor dñ  
claratur q: eo q: aliquē hominē dicis esse grāma  
ticum. ergo hominē z aial dicis esse grammaticū.  
similiter autem in alijs.

**Secundo** dubitatur. Utrum due cōsequē  
tie quas Aristoteles adducit ad  
pbandū tertiā cōclusionē sint sufficientes. Et vide  
tur q: nō q: in ipsis committitur fallacia cōsequen  
tis. arguēdo affirmatiue a superiori nō distributo  
ad inferius. hic dñ q: pdicte dñe sūt sufficientes. pro  
pterea q: loc⁹ a superiori ad inferi⁹ affirmatiue. bene  
valet in pdicatis eẽntialib⁹. nō in pdicatis acci  
dentalibus. Qd p3 p porphyriū. in de cōtatibus ge  
neris z dñe. vbi vult q: qdā verificatur de genere  
in q̄tū genus est. z de dñā in q̄tū dñā est. etiam  
verificatur p quolibet cōcepto sub ipsis. C Scdo  
patet idēz per Aristotelē scdo topicoz. vbi docet  
terminare pbleumata de spē. z dicit q: pmo aspi  
ciendum est vtrū sit generi. z si sic. cōstituēda sūt p  
bleumata ex qb⁹ videi patere q: locus a superiori  
ad inferius tenet affirmatiue l3 hoc sit verū. vī tamē  
minus sufficiēter dñ q: in predictis cōsequentijs  
nō solū arguit i pdicatis eẽntialib⁹. s3 etiā arguit  
i accĩdentalib⁹ z denoiatiuis. vī p3 in regula cū dñ si  
color est in corpe. ergo ē in aliquo corpe. Ideo ali  
ter rñdetur ad dubiū pmittēdo vñā talē distinctio  
nē. s. q: triplē cōtingit arguere a superiori ad infe  
rius affirmatiue z sine distributione. vno mō disti  
ctiue sicut qñ terminus cōis supponit dēfĩnate.  
tūc sub ipso licet descendere ad sua inferiora disti  
ctiue. Scdo modo cōtingit arguere a superiori ad infe  
rius distinctim sicut quando terminus cōmūis  
supponit cōfusiue tñ. Tercio copulatiue ad quod l3  
suoz inferioz seorsuz. z isto mō nō cōtingit descen  
dere sub suo superiori nisi ipm distribuā. Tunc dñ  
ad dubiū q: l3 a superiori ad inferi⁹ nō semper  
teneat. cñtia formaliter 3º. tñ formaliter l3 cñtia  
a superiori ad inferiora prio vel scdo mōis sumpta.  
in quo sensu accepit aristo. in pdictis cōsequentijs  
ad cuius demonstrationem arguebat aristoteles  
a superiori ad inferius.

**Tercio** dubitatur. Utrum hoc sit ver⁹ q: nō  
exĩtib⁹ pñis substantijs impossibi  
le est aliquod alioz esse. Et videtur q: non p por  
phirium in de cōtatibus gĩa z dñe. vbi vult q:

sublato genere auferunt dñe s3 nō ecōtra. q: si oēs  
dñe iterimerent adhuc itelligi pōt substantia ani  
mata sensibilis ex quo videt innuere q: ad destru  
ctionē posterioris non sequit destructio prioruz.  
Item q: aristote. in scdo thophicoz vult q: loc⁹ ab  
inferiori ad supi⁹ nō teneat negatiue. C Ad dubiū  
dupliciter pōt respōderi. vno modo metabaphica  
liter. z tūc dicunt duo. Primū. q: primis substantijs  
non exĩstētib⁹ impōte est aliquod alioz manere  
in actuali exĩstētia de scdis subijs. p3 quia actua  
lis exĩstētia ē qdā mod⁹ qdĩtatis qui segtur becei  
tatē. mō destructo priori destruit posterior. ergo  
destructis pñis substantijs destruit beceitas qdĩ  
tatis vī scde sube. destruit etiā actualis exĩstētia  
que segtur beceitatē de accĩtib⁹. Secūdo patz.  
q: accidētia medicant suā exĩtĩā in suis subiectis  
Sed inter omnia accidentia esse actualis exĩsten  
tie est prius. ergo remoto vel destructo esse exĩstē  
tie a subiecto remouentur etiam accidentia que  
non exĩstunt preter subiectum saltem naturalē.  
C Secundum dictum. primis substantijs non exĩ  
stētib⁹ in actuali exĩstētia possibile ē secūdas  
manere inesse obiectiuo vel quiditatio. quod pa  
tet. quia nullo singulari exĩstēte adhuc potest qdĩ  
tas itelligi terminare actuz intellectus sicut pa  
tet de rosa in hyeme. Aliter potest solui logice p  
quo premititur vnum dictum q: a logico cōfĩ  
deratur prima substantia secunda suba z accidē  
tē in eis fundatur relatio rōnis que dicit secūda  
intētio. sicut prima suba cōsideratur sub ratione  
subijcibilitatis. z secūda suba cōsiderat sub rōne p  
dicationis eẽntialis. z accidens sub rōne pdica  
tionis accidentalis. z hoc dictum patuit in secun  
da diuisione antepredicamentali. z in 2º dubio. p  
cedentis qōis. Tunc dicitur ad dubiū q: destru  
ctis primis substantijs ipossibile ē aliqō eoz esse. p3  
q: relatiua posita se ponunt z pempta se perimūt  
Sed pma substantia dicitur relatiue ad secūda  
z accidens vt patuit. ergo zc. Si vero itelligatur  
de destructione logica que exercetur per predica  
tionem exercitam negatiuā. tunc erit. sēsus q: qñ  
cūqz aliqō predicatū vere negatur de omnibus  
pñis subijs impossibile est idēz pdicatū affirmari  
de scdis. C Ad auctatem porphirij. Dñ q: porphy  
ri⁹ itellexit q: destructo posteriori vel inferiori  
potest manere superior in esse quiditatio. Et ad  
auctoritatē aristo. respondetur q: aristoteles vlt  
q: ab vno inferiori ad superius nō valet locus ne  
gatiue. bñ v3 tñ ab inferiorib⁹ sit supis.

*Nota est in  
leto pñe*

*Quia vñ vñ  
pñe*

*Ab ap  
de me cñ  
creati*

*Can' officij de pñe creati pñe  
Achab de pñe creati ad subordini pñe creati*



# Predicamentorum

## Ad rationes

an opp<sup>m</sup>. Ad p<sup>m</sup>ā aut cō  
cedit de suba p<sup>o</sup> s<sup>z</sup> negat  
de sba z<sup>o</sup>. Silt<sup>r</sup> d<sup>r</sup> ad secūda auētez. Ad rōez d<sup>r</sup>  
sicut p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> cap<sup>i</sup> b<sup>i</sup>c sba scde itētoāl<sup>r</sup>. z ad replica<sup>z</sup>  
d<sup>r</sup> q<sup>o</sup> suscipere magis z min<sup>o</sup> pōt dupl<sup>r</sup> cōsiderari.  
vno<sup>o</sup> p<sup>m</sup>e itētionāl<sup>r</sup> put tñ valet sicut sba aliqua  
b<sup>r</sup>e latitudinē z gradūz sic nō cōuenit sbe scde in  
itētionāl<sup>r</sup> sūpt<sup>r</sup>. alio<sup>o</sup> pōt capi scde itētoāl<sup>r</sup>. vt tñ  
vz sicut subijci vel predicari de aliq<sup>o</sup> cū b<sup>i</sup> aduerbio  
magis z minus. z sic sba secūde itētoāl<sup>r</sup> bñ susci  
pit magis z min<sup>o</sup>. Et si vlt<sup>r</sup> d<sup>r</sup> dicat q<sup>o</sup> mod<sup>o</sup> p<sup>d</sup>ica  
di supponit modū eēndi. rñdē vt sup<sup>r</sup> d<sup>r</sup> cōmē q<sup>o</sup> si  
cut modus predicandi de actu significato sit in se  
cūdis itētionibus. ita silt<sup>r</sup> mod<sup>o</sup> eēndi sup<sup>r</sup> q<sup>o</sup> fūda  
tur mod<sup>o</sup> subijcibilitatis vt predicabilitatis d<sup>r</sup> sic  
ri i primis itētoib<sup>o</sup>. vz. in substantia z<sup>o</sup> dicta.

## Veritur

Utrū due prime p<sup>p</sup>e  
tates sbe sint sufficien  
tes. C<sup>o</sup> Arguit p<sup>o</sup> p<sup>m</sup>ā q<sup>o</sup> vel nō eē i  
subo cap<sup>i</sup> p<sup>r</sup>ie itētoāl<sup>r</sup> vel secūde itē  
toāl<sup>r</sup>. n<sup>o</sup> p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> logic<sup>o</sup> n<sup>o</sup> p<sup>o</sup> se cōsiderat res vel prias itē  
tōes. nō ēt z<sup>o</sup>. q<sup>o</sup> tūc nō oueniret oī. nō enī cōueni  
ret primis substantijs. q<sup>o</sup> p<sup>b</sup>at q<sup>o</sup> nō eē i sbo scde  
itētoāl<sup>r</sup> tñ valet sicut predicari de aliquo z nō de  
noiatiue. Sed ad p<sup>m</sup>as substantias nulla est p<sup>d</sup>i  
catio. g<sup>o</sup> z<sup>o</sup>. C<sup>o</sup> z<sup>o</sup> arguit q<sup>o</sup> ouenit chimere z entib<sup>o</sup>  
fictis cū nō sit in subo. igr<sup>o</sup> z<sup>o</sup>. C<sup>o</sup> z<sup>o</sup> arguit q<sup>o</sup> secūda  
pprietatē. oīs d<sup>r</sup>ist<sup>o</sup> cōstituit ex genere z d<sup>r</sup>ia. sed  
d<sup>r</sup>ie nō est d<sup>r</sup>ia. g<sup>o</sup> d<sup>r</sup>ia eēntialis nō b<sup>z</sup> d<sup>r</sup>istōez. z per  
d<sup>r</sup>is nō predicat<sup>r</sup> vniuoce. C<sup>o</sup> In op<sup>m</sup> est aristo.

Primo  
notādū ē q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> declarat<sup>r</sup> ē minoz  
ponit<sup>r</sup> due distinctōes z duo d<sup>r</sup>cā  
C<sup>o</sup> p<sup>o</sup> d<sup>r</sup>ic<sup>o</sup> est bec. Suba pōt capi dupl<sup>r</sup>. vno<sup>o</sup> p<sup>r</sup>ie i  
tētoāl<sup>r</sup>. alio<sup>o</sup> secūde itētoāl<sup>r</sup>. C<sup>o</sup> z<sup>o</sup> d<sup>r</sup>ic<sup>o</sup> esse in sub  
iecto cap<sup>i</sup> dupl<sup>r</sup>. vno<sup>o</sup> prime itētionāl<sup>r</sup> z sic p<sup>o</sup>  
d<sup>r</sup>ist<sup>o</sup>niebatur ab aristo. q<sup>o</sup> ē esse in aliquo nō s<sup>i</sup>c p<sup>o</sup>  
eius. sed impossibile est eē ip<sup>m</sup> sine illo in quo est.  
alio<sup>o</sup> cap<sup>i</sup>itur secūde itētoāl<sup>r</sup>. vt tñ valet sicut p<sup>r</sup>e  
dicari de noiatiue. ideo f<sup>z</sup> hoc pōt prima pprietas  
dupl<sup>r</sup> exponi. vno<sup>o</sup> prime itētoāl<sup>r</sup> z tūc ē sēsus.  
cōe est oī substātie b<sup>r</sup>e eē z illud eē b<sup>r</sup>e per se. z nō  
in alio tanq<sup>u</sup> i subiecto. Secūdo potest exponi se  
cunde itētionāl<sup>r</sup>. z tunc est sensus. cōe ē oī sbe p<sup>o</sup>  
dicari de aliquo vere z affirmatiue. z de nullo de  
noiatiue. C<sup>o</sup> primū d<sup>r</sup>ic<sup>o</sup> est istud. s<sup>z</sup> substantia scde i  
tētoāl<sup>r</sup> sūpt<sup>r</sup> sit in subo de quo p<sup>d</sup>icat<sup>r</sup> de noi  
tiue p<sup>d</sup>icatione exercita. p<sup>d</sup>icatione tñ signata  
p<sup>d</sup>icat<sup>r</sup> eēntial<sup>r</sup>. z nō de noiatiue. verū tñ talis p<sup>r</sup>e  
dicatio eēntialis debz exerceri in primis itētionib<sup>o</sup>.  
C<sup>o</sup> z<sup>o</sup> d<sup>r</sup>ic<sup>o</sup>. predicari vniuoce ē predicarino

mine z rōne sic q<sup>o</sup> rō predicati sit eēntialis subo.

## Secundo

notādū est q<sup>o</sup> in z<sup>o</sup> p<sup>r</sup>ie isti<sup>o</sup> cap<sup>i</sup>  
tuli d<sup>r</sup>ic<sup>o</sup>miat ari. de pprietatib<sup>o</sup>  
z communitatibus substantie que sūt nūero sex.  
quaz prima ē. cōe ē oī sbe in sbo nō eē. q<sup>o</sup> p<sup>r</sup>ia sba  
n<sup>o</sup> ē in sbo nec z<sup>o</sup> ē i sbo. z n<sup>o</sup> sūt plures subē. g<sup>o</sup> cōe  
ē oī subē in subo nō eē. maior p<sup>r</sup>ia p<sup>r</sup>ie p<sup>r</sup>z q<sup>o</sup> p<sup>r</sup>ia  
sba nec ē i sbo nec d<sup>r</sup> de sbo vt p<sup>r</sup>z p<sup>r</sup> d<sup>r</sup>istōe eius.  
z<sup>o</sup> p<sup>r</sup>z p<sup>r</sup>z q<sup>o</sup> homo nō ē in subo neq<sup>z</sup> aial nō ē in sbo  
s<sup>z</sup> dicat<sup>r</sup> de sbo z sic de alijs. g<sup>o</sup> nulla z<sup>o</sup> sba est i sbo  
z<sup>o</sup> p<sup>b</sup>atur idē q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> b<sup>i</sup>leoz q<sup>o</sup> predicant<sup>r</sup> noie z rōne  
sunt in subo. sed oīs z<sup>o</sup> suba predicant<sup>r</sup> noie z rōne.  
g<sup>o</sup> z<sup>o</sup>. minor p<sup>r</sup>z q<sup>o</sup> homo predicat<sup>r</sup> s<sup>m</sup> nomē z f<sup>z</sup> rō  
nem de aliquo boie. z similiter aial s<sup>m</sup> rationem  
z s<sup>m</sup> nomē p<sup>d</sup>icat<sup>r</sup> de boie. ergo oīs z<sup>o</sup> suba p<sup>r</sup>e  
dicatur noie z rōe. Verumtñ ista pprietas nō ouenit  
solī substantie sed ēt ouenit d<sup>r</sup>ie essentiali. q<sup>o</sup> n<sup>o</sup> b<sup>i</sup>l  
quod predicat<sup>r</sup> noie z rōe est in subo. sed d<sup>r</sup>ia eēnti  
alis predicatur nomine z rōe. ergo d<sup>r</sup>ia non est in  
subiecto. minor p<sup>r</sup>z. q<sup>o</sup> bipes z gressibile sunt d<sup>r</sup>ie  
bominis cōstituentes hominē. z tamen nō sunt i bo  
mine vt in subiecto. eo q<sup>o</sup> predicant<sup>r</sup> de boie f<sup>z</sup> no  
men z s<sup>m</sup> rōnem. Nam de quocūq<sup>z</sup> predicat<sup>r</sup> no  
men d<sup>r</sup>ie vt de subiecto. de eodē predicat<sup>r</sup> rōe.  
C<sup>o</sup> Cōn<sup>r</sup> remouet quoddam dubium. pōt aliq<sup>o</sup>  
sic dubitare q<sup>o</sup> partes subē nō sūt subē eo q<sup>o</sup> sunt i  
toto quod est quoddā subū. Ad hoc rñdet aristo.  
q<sup>o</sup> partes nō sunt in toto quasi in subiecto eo. i. q<sup>o</sup>  
nō sūt in eo sicut accis in subiecto. vel tanq<sup>u</sup> ext<sup>r</sup>i  
secū sed magis tāq<sup>u</sup> principū intrinsecū cōstitu<sup>m</sup>.  
Secūda pprietas est ista. q<sup>o</sup> oīb<sup>o</sup> subijs z d<sup>r</sup>ijs eaz  
ouenit vniuoce predicari de primis. Et p<sup>b</sup>at sic.  
q<sup>o</sup> quecūq<sup>z</sup> predicat<sup>r</sup> de speciebus z indiuiduis vt  
de subijs p<sup>d</sup>icant<sup>r</sup> vniuoce. sed secunde subē z d<sup>r</sup>is  
ferentie predicant<sup>r</sup> de spēb<sup>o</sup> z indiuiduis q<sup>o</sup> a p<sup>r</sup>nci  
pali sba n<sup>o</sup> ē p<sup>d</sup>icatio g<sup>o</sup> z<sup>o</sup>. maior declarat<sup>r</sup> q<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
cūq<sup>z</sup> predicant<sup>r</sup> noie z rōne predicant<sup>r</sup> vniuoce. s<sup>z</sup>  
quecūq<sup>z</sup> predicantur de speciebus z indiuiduis p<sup>r</sup>  
dicantur nomine z ratione. ergo predicant<sup>r</sup> vniuo  
ce. maior patet q<sup>o</sup> illa que predicantur de spēbus  
z indiuiduis sūt secūde substātie z d<sup>r</sup>ie earum. nā  
species predicat<sup>r</sup> de indiuiduis. gen<sup>o</sup> vero predica  
tur de spēbus z indiuiduis. z silt<sup>r</sup> d<sup>r</sup>ia predicat<sup>r</sup> de  
speciebus z indiuiduis. sed prima substantia reci  
pit rōem generis z spēi. Quecūq<sup>z</sup> enim de predi  
cato dicuntur eadem z de subiecto dicuntur. Si  
militer spēs z indiuidua recipiūt rōnem d<sup>r</sup>ie. g<sup>o</sup> d<sup>r</sup>is  
ferentia predicatur de spēbus z indiuiduis noie z  
rōe. z p<sup>r</sup> d<sup>r</sup>is vniuoce. q<sup>o</sup> vniuoce d<sup>r</sup>is quoruz nomē  
est commune. z ratio est eadem.



## Liber

**Tertio** notād. est q. circa hunc textū inci-  
dunt tres difficultates. 1<sup>a</sup> est. vtruz  
dīa substantialis sit substantia. Et videt q. nō q. dīc  
aristo. pma p̄prietatem substantie nō cōuenire soli  
substantie eo q. cōuenit dīe. ergo dīa nō erit sba  
Itē dīa neq. est pma substantia cū dicatur de sub  
iecto neq. etiam est secūda subā cū nō sit neq. spe  
cies neq. gen<sup>o</sup>. ergo nō est substantia. Pro r̄sione  
ponitur vna dīstīn<sup>o</sup>. s. q. substantia pōt dupl<sup>r</sup> con  
siderari. vno modo p eo solū qd ē quiditatiū in  
p̄dicamēto sbe. Et h̄z rōem p̄cipātis vel p̄cipa  
ti. et sic dīa substantialis nō est subā. 2<sup>a</sup> capis subā p  
oi eo qd eēntial<sup>r</sup> est in p̄dicamēto substantie siue  
p̄cipet p̄ceptū formale substantie siue nō. et h̄mō  
dīa subālis est subā. Et ex h̄ p̄z r̄sio ad obiecta.  
3<sup>a</sup> difficultas. ex quo dīa substantialis nō h̄z dīf  
fōem vtr. sibi ueniat p̄dicari vniuoce de primis  
substantijs. R̄ndet q. si dīa nō h̄eat rōem. i. dīfōez  
q̄ditatiū. h̄z tñ rōem. i. p̄ceptū formale quiditatiū  
et eēntialē f̄m quē sibi cōuenit p̄dicari vniuoce d  
p̄mis. 4<sup>a</sup> dīfī. vtr. p̄ia p̄p̄etas cōueniat p̄mis  
substantijs. Et v̄r q. sic. q. v̄r dī in textu cōuenit oi  
subē. q. cōuenit p̄mis substantijs. In opp<sup>m</sup> argu  
itur q. a p̄ncipali subā nulla ē p̄dicatio. Ad dubiū  
r̄ndet q. ista p̄p̄ietas exposita p̄me intētiōal<sup>r</sup> cō  
uenit gnāliter omnibus substantijs. si tamē expōat  
scdē itētiōal<sup>r</sup> solū ouenit scdīs substantijs eo q. p̄  
me substantie nō ouenit p̄dicari. pōt tñ p̄babil<sup>r</sup> dī  
ci q. siue exponat p̄me itētiōal<sup>r</sup> vel scdē intētiōal<sup>r</sup>  
semp ouenit oib<sup>9</sup> substantijs. Et ad argu<sup>m</sup> i oppo<sup>m</sup>  
cū dī q. a p̄ncipali subā nulla ē p̄dicatio. modo  
ista p̄p̄etas exposita scdē itētiōal<sup>r</sup> significat p̄dica  
tiōnē de aliquo. et respectū illi<sup>9</sup> p̄dicari nō denotiāte  
dī q. h̄z p̄ma subā nō p̄dicet de aliquo tāq. dī s̄b  
iecto seu de p se inferiori. p̄dicat tñ p̄dicatiōe ef  
fētali de se ipsa et de sua dīa indiuiduali cū ipsa  
ouertibili. et hoc sufficit ad verificandū dictam p̄p̄  
etate de ipsa prima substantia.

**Conclusio** r̄sialis. due prime p̄p̄etates  
substantie sūt sufficiētes. v̄r  
p̄z per deductionē positam in p̄notabili.

**Primo** dubitāt. vtr. determinatio maior  
sit in genere q̄ in sp̄e. p c<sup>o</sup> det̄mia  
tiōne est supponēdū q. aristo. in tertia p̄ricula po  
nit tertiā p̄p̄ietatē que est bec. q. ois subā v̄r h̄ ali  
qd significare. et hoc verbū v̄r nō est expressiū ve  
ritatis sed similitudinis. q. in quibusdā substantijs. vi  
delz in primis est idubitatē v̄r qm̄ significant s̄b  
aliquid. i. vñū numero. de quibusdā aut v̄r s̄b  
dinat sicut dī substantijs secūdis que vidētur signi

ficare hoc aliquid sub appellatione et figura. hoc ē  
pp similitudinē significati quod est hoc aliquid cū  
significato secūda substantia quod ē qd cōe ad  
appellata sed tñ est hoc v̄r sed magis significat  
quale quid q. secūde substantie nō significant ali  
quod s̄b vñū numero quē admodū et p̄me subē  
sicut homo vel aīal dīr de plurib<sup>9</sup>. Cōn̄r circa  
illam p̄p̄ietatem remouet dubiū. Nam ex h̄ qd  
dictū est. s. q. secūde subē significat quale quid. v̄r  
deret fortasse q. significat ali quod quale accita  
le. sicut albū quod tñ nō est ita. nō enī scdē subē si  
gnificant simpl<sup>r</sup> quale quid sicut albū. q. albus ni  
hil aliud significat nisi qualitātē. s. gen<sup>o</sup> et sp̄s cir  
ca substantiam qualitātē determināt. hoc est signi  
ficat aliquā subām qualificabilem. et addit q. i ḡne  
amplior sit determinatio q̄ in sp̄e. q. aīal p̄i<sup>9</sup> p̄le/  
ctū q̄ homo. ideo per plures dīas eēntiales potest  
gen<sup>o</sup> determinari q̄ sp̄s.

**Secundo** dubitāt. Vtrū abstractum et cō  
cretū idē significant. Pro cuius  
solutione sunt permittēde due difficultates. pma  
est. vtr. substantia prima vel secunda sint voces v̄r  
termini. Nam vocis vel termini est significare. s. 3  
pma s̄bā significat hoc aliquid et secūda significat  
quale quid. igitur v̄r q. p̄ia subā et secūda sint vo  
ces vel termini. Ad quam r̄ndet per duo dēa:  
p<sup>m</sup> est q. significare hoc aliquid est significare qui  
ditatē vltimate determinatā per differentiam idi  
uiualem. sed significare quale qd est significare  
quiditatem vltērius clarificabilem seu det̄mīa  
bilem per dīam indiuiduāle. C<sup>o</sup> dēa ē. q. ista  
p̄p̄etas dī exponi logicā et in terminis supponibili  
b<sup>9</sup> māt. v̄r sit sensus. pma subā significat s̄b aliqd  
i. termini singulares significantes p̄mā s̄bā signi  
ficant hoc aliquid. S. ista p̄p̄. 2<sup>a</sup> subā significat  
quale qd. sic exponit. termini cōes significantes se  
cūda s̄bā significat quale quid. C<sup>o</sup> dīfī. vtrum  
albū significat solā qualitātē f̄m q. dī in textu. Et  
v̄r q. nō per aristo. 3<sup>o</sup> thopicoz vbi vult q. album  
et cetera creta nō sūt in p̄dicamēto pp duplex  
significare. R̄ndet per vñaz dīfīctōem q. album  
pōt cōsiderari dupl<sup>r</sup>. vno. v̄r ē nomē adiecti<sup>m</sup> adie  
ctiē tētū et sic significat solā qualitātē. et nō differt  
a suo abstracto nisi in modo significandi gramma  
ticali. alio. pōt capi v̄r ē nomē adiectiuium substan  
tiatū et hoc dupl<sup>r</sup>. vno. v̄r h̄z supponēz simplicē  
et sic significat. quoddam aggregatū ex subō et al  
bedine. alio. potest capi v̄r h̄z supponem persona  
lē. et sic probabit potest dici q. significat qualita  
tem et cōnotat subiectum pro quo supponit.

*ut hū subste materialis sit aliqd dīstīctū a partib<sup>9</sup> vñū  
ut subste materialis m̄ m̄ dīa forme substanti  
quid ex quo scim<sup>9</sup> de voluntate et intellectu intelligo nam de v̄r ḡnē  
dīstīctate*



## Predicamentorum

**Tertio** dubitatur. Utz ptes sbe sint sbe. Et vi  
des qd nō qz vel eēt spēs e<sup>o</sup> sūt ptes  
vel nō. n̄ p<sup>m</sup> qz tūc p nō distigueret a toto cui<sup>o</sup> est  
ps. n̄ z<sup>m</sup>. qz tūc tō<sup>m</sup> z ps distigueret eēntialr. ¶ In  
opp<sup>m</sup> arguit qz p physicoz dī qz ex n̄ sba nō fit sba  
sed ex pnb<sup>o</sup> sube fit subā. qz ptes sbe sūt sbe. Ad du  
biū rīdet per duas distictōes. pma ē auicēne i sua  
metba<sup>o</sup> dicētis qz subā pōt capi duplīr. vno<sup>o</sup> vt est  
gen<sup>o</sup> analogū. z sic diffiniū. subā ē ens nō in sbo. et  
istō<sup>o</sup> de<sup>o</sup> mā z for<sup>o</sup> z gñalr ptes subē sūt subē. alio  
modo capitur sba vt ē gen<sup>o</sup> vniūcū. z tūc sic diffi  
niū. sba est ens p se bñs qditarē substātiālē p se eē  
tiālē. z nō in subō. Et sic negat de dō z de mā z for  
ma. z etiam ipa vt sic ē gen<sup>o</sup> gñalissimū z nō p mō  
¶ Cz<sup>o</sup> dī ptes subē sūt in triplici dīa. qdā sūt ptes  
quiditatie cuiusmōi sūt gen<sup>o</sup> z dīa. z de talib<sup>o</sup> non  
ē incōueniēs qz sint p se sbe. Alie sūt partes eēntia  
les cuiusmodi sūt mā z for<sup>o</sup> que eēntialr cōstituit  
totū cōpositū. Alie sūt partes qzitatīue. q. s. nō con  
ueniūt sbe in qzstum sba est. sed i qzstum ē quanta z  
extēsa. z istis duob<sup>o</sup> modis ptes sbe lz sint reducti  
ue in vno p dīcamēto cū suo toto nō tñ p se eo qz n̄  
sē etia apta nata p se existere. sed solū i toto e<sup>o</sup> sunt  
ptes. Posset tñ pbabīr dici qz sūt sbe p se capien  
do subām p oī eo quod eēntialr ē i pnto substātie.

**Ad rōes** an opp<sup>m</sup>. Ad pma p3 solō in secū  
da difficultate tertij notabil. ¶ Ad  
secūda rīdet qz ista ppetas nō ē mere negatiua.  
s3 p supponit vnam affirmatiuā. s. ē vt patuit i p<sup>o</sup>  
difficultate tertij notabilis. mō chimere z entibus  
fictis non ouenit eē. iō nec ouenit eis illa ppetas.  
¶ Ad tertiaz p3 solutio in secūda difficultate tñ  
notabilis. Et hec de questione.

**Veritur** Utz tres vltime ppi  
etates sbe sint i textu

q sufficiēter assignate. ¶ Arguitur p  
3 primam pte qz omnis forma q pōt ef  
se termin<sup>o</sup> mor<sup>o</sup> bz dīum cū oīs mutatio vel mor<sup>o</sup>  
sit de dīo i dīū. p p3. 5<sup>o</sup> pby. s3 for<sup>o</sup> sbalis pōt ef  
se termin<sup>o</sup> mor<sup>o</sup>. ergo forma subālis bz dīum. et p  
oīs sba hēbit cōtrariū. minor p3 qz oīs forma bz  
latitudinē graduū infra eādē spēm pōt eē tminus  
mor<sup>o</sup>. sed forma subālis ē buiūsmōi vt patebit in  
fra. qz pōt eē termin<sup>o</sup> mor<sup>o</sup>. ¶ Cz<sup>o</sup> 5<sup>o</sup> secūda qz oīs for  
ma habēs grad<sup>o</sup> eiusdē rōis sūt cōponibiles in eādē  
pte subī potest intēdi z remitti. sed forma sbalis ē  
buiūsmōi. qz sba suscipit magis z min<sup>o</sup>. minor p3.  
qz quod ē pfectionis i pfectioni nō d3 negari pfe  
ctiori. sed accit a que sūt impfectiona subā habēt  
gradus eiusdē rōis sūt cōpossibiles i eādē pte s3

iecti. ergo etiā sba poterit hēre tales gradus. nō. n.  
vī qn deus possit facere vna3 aiām pfectionē p m  
substātiāz qz aliaz. ¶ 3<sup>o</sup> arguitur 3<sup>o</sup> tertiā qz mu  
tatio substātie vocat gñatio vel corruptio ab ari.  
qnto physico. sed per gñatōez vel corruptionē sba  
manēs eadē in nūero nō est susceptibilis dīo3. qz  
subā cum sit vna z eadem numero p sui mutatōez  
n̄ ē susceptibilis dīo3. ¶ In opp<sup>m</sup> ē ari. in textu.

**Primo** notandū ē qz p declaratōe tñmo  
rū ponūtur tres distinctiones. qz  
pma ē duplex ē dīetās. s. actitatis z denoiatōis  
Contrarietas actiuitatis est repugnantia duarū  
formaz actiuarum z passiuaz adinuicem mutuo  
se expellētium ab eodem subiecto. z sic capitur i  
pposito. cum dicitur qz substātie nihil est contra  
rium. sed contrarietas denoiationis est repu  
gnantia quarumcūqz formaz a quibus pnt capi  
impossibiles denoiationes respectu eiusdem  
subī z sic nō capīt in pposito qz tūc due dīe subā  
les z gñalr quecūqz diuerse spēs dīr contrarie.  
¶ Secūda dī<sup>o</sup> aliquid dī suscipere magis z min<sup>o</sup>  
duplīr. vno modo formaliter z terminatiue. z sic  
illa forma que est termin<sup>o</sup> mor<sup>o</sup> itensionis z remissi  
onis suscipit magis z minus. Alio<sup>o</sup> māl<sup>o</sup> z sbiue. z  
sic illd suscipit magis z minus quod est sub3 forme  
suscientis magis z minus. z sic subā suscipit ma  
gis z min<sup>o</sup>. ¶ Tertiā dī<sup>o</sup> aliquid dī suscipere con  
traria duplīr. vno modo logicaliter. z sic illud dici  
tur suscipere cōtraria de quo predicātur denoi  
atiue termini contrarij denoiatione intrinseca z suc  
cessiue. alio modo phicalr. z sic illud dī suscipere  
dīa cui p rale inherētia pnt successiue due forme  
dīe ouenire. z vtroqz modo subā suscipit dīa.

**Secundo** sciendū ē qz in hac particula p3s  
ponit quartam ppietate3 subē  
que est hec. qz subē nihil est dīum. quam pbat in  
ductiue. quia prime subē quid erit cōtrarium. qz  
diceret nihil. Sī r secūde substātie nihil ē dīum.  
qz homini nihil est dīum nec ēt animali. Verū  
hec ppietas nō ouertit cū sba. sed ouenit plurib<sup>o</sup>  
alijs. vtputa qzitati. bicubito enī n̄ bil est dīū nec  
similiter decem nec alicui taliū qzitati est aliqd dī  
riū. ¶ Circa tamē predicta obijcit qz aliquis for  
te posset dicere multum z paruum adinuicem cō  
trariātur. z similiter magnum z paruum. z tamen  
sunt qzitates. ergo qzitati erit aliquid dīū. Hāc  
obiectionem soluit aristo. per interemptionem di  
cens qz nullum horū predictorū contrariatur alte  
ri. cuius rōnem assignabat in predicamēto quan  
titatis. ¶ Consequenter ponit quintam ppieta

*Ad rōes*  
*qz subē nihil est dīum*  
*quod pbat inductiue*

*In creaturis suppositū addit ne nō alqd ppositū reale p3 nō rei*  
*distin dī ab illa*  
*Substā an sit dī quod suppositū pformā p3 p3s*  
*omnis substātia creatā indistincta et inānumābilis que cōfūditur*



## Liber

tem substantie. s. q. videtur substantia nō suscipe  
magis ⁊ minus. Nec hoc obstat qd p<sup>o</sup> dcm ē. s. q.  
p<sup>ma</sup> subā ē magis subā q<sup>3</sup> secūda. qz lz subā acce/  
pta p actu subādī suscipiat magis ⁊ min<sup>o</sup>. tñ sbā  
p eo accepta qd subijci tali actui nō suscipit ma/  
gis ⁊ min<sup>o</sup>. Et hoc declarat per ex<sup>m</sup>. qz vnus bō in  
vno tpe nō est magis vel min<sup>o</sup> bō q<sup>3</sup> i alio tpe. nec  
vn<sup>o</sup> ē alteri homini magis ⁊ min<sup>o</sup> bō. Sicut idem  
corp<sup>u</sup> i vno tpe dī magis ⁊ min<sup>o</sup> albū ⁊ ē magis v<sup>l</sup>  
min<sup>o</sup> calidū q<sup>3</sup> in alio tpe. Cōn<sup>r</sup> ponit sex t<sup>a</sup> ryl  
timā ppetatē que est hec. q. maxie p<sup>u</sup> v<sup>l</sup> ēē subē  
cū sit vna ⁊ eadē numero q. sit suscepta dīoz. dīē  
tñ qdā q. ista dī maxie ē nomē adiectiū vt cōstrui  
tur cū h<sup>o</sup> genituo subē. vt sit sēsus. maxie subē. i. p  
me subē ē p<sup>u</sup>. Et illa ppetas est p<sup>a</sup> 4<sup>o</sup> mō p<sup>me</sup>  
subē qz ouenit oī z soli. vt p<sup>u</sup>ductiue qz subā cum  
sit vna ⁊ eadē numero est capax dīoz. vt qdaz bō  
cū sit vn<sup>o</sup> ⁊ idem numero aliqñ quidē sit magis al/  
bus: ⁊ aliquādo minus: aliquādo palidus: aliquan/  
do frigidus. ⁊ prauus ⁊ studiosus. Sed i nullis ali/  
is a subā hoc videt ouenire. qz idē color cū sit vnus  
⁊ idem numero nō erit albus ⁊ niger. nec eadem  
actio vna ⁊ eadem numero manens erit praua et  
studiosa. C Sed circa hāc ppetatē mouet aristo.  
duas obiectiones. p<sup>ma</sup> obiectio est de orōne que  
manēs vna numero quandoq<sup>3</sup> est vera et quando  
q<sup>3</sup> falsa. vt hec oratio. sortes sedet est v<sup>a</sup> sorte se/  
dēte. et falsa ipō surgēte. et tñ verū et falsū s<sup>t</sup> dīa  
q<sup>3</sup> ead o<sup>o</sup> nū<sup>o</sup> suscipit dīa. z<sup>a</sup> ob<sup>o</sup> ē dī visu. i. opioe  
q<sup>3</sup> cū sit vna et eadē nūcro qñz ē vera et qñz falsa.  
vt si q<sup>3</sup> opine<sup>t</sup> aliqñ sedere ipō sedēte v<sup>l</sup> putat  
sed eo surgēte falsum opinat. has duas obiectōes  
simul soluit aristo. dupl<sup>r</sup>. primo per distinctionem:  
qz aliqd potest intelligi recipe dīa dupl<sup>r</sup>. vno mō  
fm sui mutationē sicut albū mutatū sit nigrum. et  
frigidū per sui mutationē sit calidū et c. ⁊ sic opio  
vel o<sup>o</sup> nō recipiūt dīa. alio modo aliqd dī recipe  
re cōtraria per mutatōnē alteri<sup>o</sup> et sic opio ⁊ o<sup>o</sup> re/  
cipiūt cōtraria. nam o<sup>o</sup>ne ⁊ opioe nō mutatis sit  
vera vel falsa per mutatōnē rei. C Secūdo sol/  
uit p<sup>u</sup>dictas obiectiones. per interēptionē dicens.  
q. oratio et opinio nō recipiūt dīa et b<sup>o</sup> mōi. rōez af/  
signat: quia illud quod recipit dīa mutat et patit<sup>r</sup>  
ab eis: sed nec o<sup>o</sup> nec opinio ex eo q. vera est vel  
falsa nō mutat. nec aliquid patit. sed passio sit cir/  
ca rem de qua est o<sup>o</sup> vel opinio qz ab eo q. res est  
o<sup>o</sup> dī vera vel falsa. et nō i eo q. sit capabilis id est  
receptibilis dīoz: maiorē declarat aristoteles qz  
subā suscipit langorē et sanitatē et candorē et ni/  
gredinē per sui mutatōnē. ideo p<sup>u</sup>rium erit sub

nātie q. sit vna et eadē numero fm sui mutatōnē  
eē susceptibile dīoz. C Cōn<sup>r</sup> recapitulat.

**Tertio** sciendū ē q. circa hūc textū incidunt  
tres difficultates. C Prima ē. v<sup>l</sup>z  
veritas sit ens absolutum vel respectiū. Ad quā  
rādet p tres distinctōes. quaz p<sup>ma</sup> ē. duplex ē veri/  
tas. qz quedā ē in reb<sup>o</sup>. ⁊ alia in intellectu. C z<sup>a</sup> dī  
reb<sup>o</sup> veritas dupliciter sumitur. vno modo abso/  
lute. alio<sup>o</sup> comparatie. s. per comparationē rei ad  
intellectum cognoscentem. veritas in re abso/  
lute sumpta est dīformitas seu similitudo fm muta/  
tionem vel adequationem rei pducte ad produ/  
centem. Dicitur secūdu mutatōnem propter ve/  
ritatem rerum creataz que imitant<sup>r</sup> exemplar di/  
uinum vel creatum a quo producunt<sup>r</sup>. ⁊ cui in ali/  
quo modo assimilatur. Secundo dī vel adequati/  
onē propter veritatē que inuenitur in filio dei q  
est veritas in qua est sūma ⁊ adequata similitudo  
ad primum producentem. Sed veritas in rebus per  
comparationem ad intellectum cognoscentem ē  
propria rei entitas pro quāto de se est manifesta/  
tiua sui cuiq<sup>3</sup> intellectui potenti ipam cognoscere  
⁊ est propria rei entitas p quanto de se est mani/  
festatiua ⁊ pro quanto est sibi assimilatiua intelle/  
ctu mediante. s. actu vel specie intelligibili mediā/  
te qua assimilatione res est in intellectu sicut co/  
gnitum in cognoscente. C Tertia distinctio. ve/  
ritas in intellectu est duplex secūdu q. duplex  
est operatio intellectus. Una est veritas simplex  
correspondens actui simplici intellectus. Alia est  
veritas complexa correspondens actui comple/  
xo intellectus. Unde veritas simplex ⁊ incom/  
plexa est conformitas actus simplicis ad obiectū  
intelligibile simplex ⁊ huic veritati non opponitur  
falsitas sed tantum ignorantia quia simplex act<sup>o</sup>  
intellectus nunq<sup>3</sup> est formaliter falsus secundum  
q. videtur sentire aristoteles 3<sup>o</sup> de anima dicens.  
q. intellectus circa suum quod quid est semper ē  
verus. sed veritas complexa est conformitas seu  
aptitudo conformitatis actus compositi intellect<sup>o</sup>  
ad obiectum complexum cui veritati priuatiue  
opponitur ignorantia. ⁊ contrarie opponitur fal/  
sitas. Ex quo patet q. entitatiue veritas est respe/  
ct<sup>o</sup>. Et si querat<sup>r</sup>. vtrum sit realis vel rōnalis. R<sup>o</sup>nd  
tur q. veritas que ē in reb<sup>o</sup> ē respectus realis. v<sup>l</sup>tas  
aut que ē i intellectu ex pte sui sūdamēti est realis.  
ex parte termini est respectus rationalis. p<sup>u</sup>rimus  
patet qz veritas fundatur in actu intellectu qui est  
quedam qualitas absoluta realis. sed eius termi/  
nus est obiectum cognitum quod vt sic non habz



## Predicamentorum

est reale s3 diminuti. **C** Secda difficultas. in q est subiectiue veritas s3dametalis z realis. ad illa ia p3 solo q3 xitas s3dametala z realis est i rebus subiectiue. Sed veritas intellectus z formalis est subiectiue i actu simplici vel coplexo intellectus. z si dicatur q3 in sola opone z diuisione intellectus est veritas vt falsitas s3 aristotele primo peryermenias p nūc respōdetur q3 in sola opositione z diuisione intellectus ē veritas obiectiue vel falsitas nō qdē subiectiue sed obiectiue. nā intellectus aliquā reflectit super suū actū compando ip3 ad obiectū. vtrū vide licet sit sibi filis z conformis vel nō. z i illa cōparatione intelligit ipam cōformitatē que ē formaliter ipa veritas. Talis autē reflexio nō est sine compositione z diuisione intellectus q3 sola opone z diuisione intellectus ē xitas obiectiue. **C** Tertia difficultas. vtrū eadē o3o numero fin sui mutatio3 recipiat cōtraria. **C** Ad quā rīdetur per quattuor dicta. **C** Primū est. impossibile est duo predicata ōria formaliter z intrinsece denominare idē subiectū sine mutatione ipsi. **C** 2<sup>o</sup> dictū. veritas z falsitas generant respectu o3ois mentalis q3 vt patuit veritas o3onis mētalīs ē cōformitas ipsius o3onis ad obiectū vel significatū respectū ei<sup>3</sup> z falsitas est ipsi<sup>3</sup> disformitas. **C** 3<sup>o</sup> dcm. mutatio3 scā circa terminum alicui<sup>3</sup> respect<sup>3</sup> variat<sup>3</sup> ille respectus. z ideo re mutata corripit<sup>3</sup> cōformitas o3onis ad rem z ex cōtrā corripit<sup>3</sup> xitas o3onis. **C** 4<sup>o</sup> dcm. qd segitur ex pcedētib<sup>3</sup>. o3o vna z eadē nūero manēs est susceptiua ōrioz. p3 q3 ē susceptiua xitatis z falsitatis q3 ōriani. Quid g dicēdū ē ad auctē aristo. q dicit q3 o3o dī vera vt falsa nō p mutationē sui s3 p mutationē rei. scōo dicit q3 nō suscipit ōria. Ad p mū dictū Ari. rīdet<sup>3</sup> p vna distinctionē q3 duplex ē mutatio. quedā est mutatio ad se q3. s. aliqd subiectū mutat scōm aliqd absolutū. z de tali loquitur aristo. q3 nulla talis mutatio est scā. in o3one sed tū in re dicit<sup>3</sup> o3o vera vel falsa. Alia ē mutatio q3 est ad aliqd q3. s. aliqd mutat fm aliqdē respectus. z sic o3o bene mutat. Ad s3 p3 qd sit dicēdū i p notabili. o3o. n. bñ suscipit ōria dnoiatōis z nō actiuitatis.

**C** Conclusio. rīsalis. tres vltie ppietates s3be sunt sufficientē assignate. g rē. p3 p dclariatōez iu primo notabili.

**Primo** Dubitat. Utz suba in sua entitate heat grad<sup>3</sup> fm q3 ipa suscipit magis z minus. Rūdet<sup>3</sup> ab aliqb<sup>3</sup> negatiue q3 rōes scē sūt i oppo<sup>3</sup> pter q3 adducit alia rō. q3 ois gradus forme adueniēs rei cōstitute in eē cēntiali est accñs ei<sup>3</sup>. s3 si forma s3balis hret grad<sup>3</sup> tūc vltim<sup>3</sup> gradus

aduēret sube cōstitute in suo cēntiali. ergo ille gradus erit accñs illi<sup>3</sup> sube. z p ois suba in sua nā nō suscipit magis negz min<sup>3</sup> s3 accñtalr solū. Alij rīdet<sup>3</sup> q3 suba cōsiderat<sup>3</sup> duob<sup>3</sup> modis. Vel fm suā pēisam qditatē z cēntiā. z sic nō suscipit magis z min<sup>3</sup>. Alio mō cōsiderat<sup>3</sup>. q3 tū ad suā naturā siue quātū ad suā qditatē nō pēisā s3 vt cōicabilis ē suis indiuiduis. z sic suscipit magis z minus. **C** Alij ponunt aliā distinctionē p qua pmittit<sup>3</sup> vna distinctio trimēbris. de quoz quolibz mēbroz ponunt aliqua dicta. Distinctio est bec. sube triplex ē mod<sup>3</sup> quoz nullus ē essentialis sibi. Primus est mod<sup>3</sup> substandi p se q3 pmo oib<sup>3</sup> accñtib<sup>3</sup>. Et d hoc pmo modo ponunt aliq dicta. p<sup>3</sup> dcm ē. modus substandi est p prius s3be. p3 q3 ab illo mō substandi iponit<sup>3</sup> s3be nomē. q3 suba dī a substando. z sic logē aug<sup>3</sup> cū dicit. q3 deus p prie nō dī dīci substātia. vñ dicit i gnto de trini. c. z. Manifestū est deū abusiue substātiā vocari. **C** 2<sup>o</sup> dcm. Modus substandi ē accidental<sup>3</sup> sube. patet. q3 substare ē qdā ordo seu respectus subī ad aliud. iste āt ordo nō ē de itriseca rōe substātie. ergo ē sibi accñtalis. **C** 3<sup>o</sup> dictū. Mod<sup>3</sup> substandi est substantie in ordine ad posterius. p3. q3 modus substandi ē qdā ordo oueniēs sube i ordie ad accñtia. mō accidēs ē postēi<sup>3</sup> s3be. g rē. **C** 4<sup>o</sup> dcm. Modus substandi ē positiu<sup>3</sup>. q3 vt iā patuit iste mod<sup>3</sup> ē qdā respect<sup>3</sup> c<sup>3</sup> vt q3 extremū ē positiuū. g z ipse respect<sup>3</sup>. Anis p3 q3 ille respect<sup>3</sup> q3 ē substare s3dat<sup>3</sup> i s3ba substātie z ē iminat<sup>3</sup> ad accñs cui s3be substat. mō tā s3ba q3 accñs sūt etia positia. g rē. **C** 2<sup>o</sup> mod<sup>3</sup> s3be ē p se z nō ē i alio subie. z d hoc mō ponunt tria dca. Primū est q3 ē p se siue nō ē i alio subiectiue. qd idē ē dicit<sup>3</sup> s3be i ordine ad p<sup>3</sup>. p3. q3 ē p se ē qdā ordo ipsius s3be ad aliqd p<sup>3</sup> s3bz i q3 nō ē subie. **C** 2<sup>o</sup> dcm. ē p se ē mod<sup>3</sup> s3balis z negatiu<sup>3</sup>. p3 q3 vt patuit ē p se ē ordo s3be ēminat<sup>3</sup> ad extremū s3bī negatiuū. g ille ordo ē s3bī negatiu<sup>3</sup>. anis p3. q3 ille ordo siue respect<sup>3</sup> q3 ē p se s3dat<sup>3</sup> i s3ba z ēminat<sup>3</sup> ad nō ēs. q3 illō in q3 s3ba vñ ē s3bī i s3bō ē nihil. 3<sup>o</sup> dcm. ē p se ē mod<sup>3</sup> accñtal<sup>3</sup> respectū s3be. tuz p3 q3 negatio ē ex rōem s3bī s3bī positū. tū z q3 negatio ē ducit<sup>3</sup> ad gen<sup>3</sup> siue affirmatiōis oppo<sup>3</sup>. s3 affirm<sup>3</sup> siue mod<sup>3</sup> positiu<sup>3</sup> cui oppo<sup>3</sup> iūste mō d<sup>3</sup> negatiu<sup>3</sup> est ē p se z nō i alio. g<sup>3</sup> ē d gñe accñtis. 3<sup>o</sup> mod<sup>3</sup> s3be ē p se stare siue ē ēa p se z d isto ponūtur tria dca. Quoz p<sup>3</sup> ē. mod<sup>3</sup> s3bī ē dī i se ouenit s3be i ordie ad se. 2<sup>o</sup> dcm. mod<sup>3</sup> s3bī ē dī i se ē accñtal<sup>3</sup> Ista duo dca patebūt i dclariatōe s3bī dci qd ē tale q3 mod<sup>3</sup> i se vt p se ē mod<sup>3</sup> cēndi negatiu<sup>3</sup> fm rez s3bz rōez sit positiu<sup>3</sup>. p3 q3 iste mod<sup>3</sup> cēndi soluit<sup>3</sup> i duplicē modū cēndi pōrē. v3 in modū cēndi per se z i



## Liber

in alio subiecto. et ille est conceptus negatiue accidentalis. et est  
modus. Modi per se vel eundem per se erit modus negatiue  
vel re solui in modum essendi. et est in se subiectiue.  
modus esse in se subiectiue nihil aliud est quam non habere ali-  
quid. per se. et talis modus est negatiue. ergo et per se  
dens. et per se ille modus sit positiuus secundum rationem patet.  
quod subistere per se vel esse per se non est aliud quam esse in se.  
modus esse in se formaliter positiuus dicitur relationem rationis  
eiusdem ad seipsum. quod nihil realiter et positiuus est subiectum  
sui ipsius. quod tunc idem est subiectum et accipiens. ergo nihil re-  
fert ad seipsum et non ad relationem reale. tamen ad subiectum  
realiter et positiuus sed tamen secundum rationem. et per omnes  
modos standi per se qui tantum valet sicut esse in se ipso  
subiecto est modus positiuus secundum rationem. et sic eadem sub-  
sistentia qua subiecta substantia accipit subiectum in se. et  
subiecta substantia accipit est terminare de pedita ac-  
cidentium ad ipsam. ergo subistere in se est terminare  
de pedita ad se. quod de pedita est relatio rationis. er-  
go modus standi per se habet realiter sit modus negatiue. tamen habet  
rationem est modus positiuus. Hoc supposito ab eisdem  
ponitur talis distinctio quod substantia potest capi du-  
plex. vno modo quantum ad eius proprium modum eundem quod  
est esse per se et non in alio subiecto. quod est gradus modus nega-  
tiue ut patuit. et sic subiecta non suscipit magis nec  
minus nec infra eandem speciem nec in diuersis habet latitudi-  
nem graduum. et sic intelligitur dictum aristotelis cum dicit  
subiecta non suscipere magis nec minus. Et generaliter  
omnes auctoritates aristotelis. videntur habere sonare. et debent in-  
telligi capiendum subiecta isto modo quantum. scilicet ad modum essendi  
per se. Alio modo potest capi subiecta quantum ad entitatem  
substantia huiusmodi essendi. Et infra eandem speciem sic  
habet latitudinem graduum habet quos suscipit magis et mi-  
nus quod probatur primo per articulum parisiensem in quo dicitur  
quod quicquid dixerit aristoteles non est perfectior et nobilio-  
re anima iudei puris naturalibus error. et ratione sic. per  
qua supponitur quod sunt duo corpora naturalia eiusdem  
speciei et eiusdem dispositionis quantum omnia excepta sola realita-  
te et entitate. quorum vnum sit duorum pedum et aliud sit  
vnius pedis. et corpus duorum pedum condense quantum  
ad dimensionem eius quousque veniat ad quantitatem  
vnius pedis hoc totum est possibile. quo supposito  
arguitur sic. De corpore secundum substantiam excedens aliud ma-  
nere eius tota subiecta ut tota super excedit habet subiecta illud.  
et corpus duorum pedum habet subiecta excedit corpus vnius  
pedis. et ipso addito remanet ipsa tota subiecta eius. er-  
go postquam erit condensatum et reductum ad quantitatem vnius  
pedis illud excedet aliud corpus vnius pedis. et erit  
maius eo. et non magis extensiuus. ergo est necessario  
magis intensiuus. et per omnes vna subiecta est magis substantia  
quam alia intensiuus eiusdem speciei. et sic subiecta suscipit magis

et minus. Et itez oem quod mutat formaliter et terminati-  
ue parti est in minimo a quo. et parti in minimo ad quem  
ex sexto philosophico. et dicitur commetator hoc habere veritatem  
in quatuor generibus. subiecta quantitate quantitate et vbi. ergo subiecta  
in sua entitate et non habet partem et preter non quantitate. ergo  
gradualiter. et ad rationem preter opinionis rideat quod dupliciter  
intelligitur aliquid esse accipiens. vno modo quod est alterius generis ab  
eo cui aduenit non faciens per se vnum numero cum eo. et sic  
et gradus forme subiectalis adueniens primo gradui  
vel ipsi forme non est accipiens. quod facit vnum per se cum primo  
gradu et cum ipsa forma. Alio modo intelligitur accipiens per  
omne eo sine quo res potest esse. et sic et gradus foris est accipiens  
respectu primi. quod primus potest esse sine secundo

**Secundo** Dubitatur quid sit gradus formaliter  
et entitatiue. Respondetur premit-  
tendo duas distinctiones. prima est quod duplices sunt  
gradus entitales. quidam sunt gradus entitales siue entitatis  
et isti gradus omnes sunt ultime perfectiones entitatis secundum quod  
quibet entitas est limitata ad certum genus et ad certam  
speciem. et ex his gradibus constituitur ordo vniuersi. Alii  
sunt gradus perfectionum vniuersiue dicitur in eadem esse  
tota. et isto modo est sermo de gradibus. et secunda distinctio.  
alicui forme specificae quod duplices possunt assigna-  
ri partes. quidam sunt partes effectuales ut materia et for-  
ma. Alii sunt partes graditatie sicut genus et species. Alii  
sunt partes perfectionales secundum quas appetit sibi to-  
talitas seu quantitas perfectionalis. Et alie sunt partes  
males. cuiusmodi sunt partes subiectiue. Tunc rati-  
detur ad dubium quod gradus forme est quedam portio per-  
fectionalis forme specificae et eius conceptus quiditati-  
uis. ipsa tamen forma specificae infra suum conceptum includit  
coincidens cum eadem essentia. et inclusa realiter intra  
conceptum indiuidui vagi vage et determinati determinate  
Et ex ista descriptione tanguntur sex additiones gradus  
forme. prima additio est quod gradus est quedam portio perfectio-  
nalis. quod foris specifica de se est limitata habet quadam  
totalitatem siue quantitatem. Et illi totalitatis gradus est  
per siue portio. Secunda additio est quod sit extra conceptum gra-  
ditat. vniuersi et specificae forme. quod nisi sic. sequeretur quod vbi  
cumque repiret forma specifica ibi esset omnis isti gradus  
et sic tanta esset perfectio in vno indiuiduo quanta esset in omnibus istis  
partibus. et additio est quod gradus est quod includit formam in suo con-  
ceptu graditatio quod in quibus gradu saluat ratio foris specifica.  
quod non esset nisi includeret graditatie in ipso gradu. et additio  
est quod gradus est idem entitatis cum sua foris specifica. quod gra-  
dus addit forme sic habet formam quod facit vnum entitatis  
cum ea. et additio est quod gradus includit realiter eum conceptum indi-  
uidui. quod foris specifica graditatie supra abstrahat et  
piscidat a gradu. tamen ut patet est necesse discernit aliquem  
illoz graduum. modo foris specifica non existit nisi in indiui-



## Predicamentorum

duo. id gradus forme realiter includit in conceptu indiuidui. Sexta additio quod gradus vage includat in conceptu indiuidui vagi et determinate in conceptu indiuidui determinati. nam sicut duplex est indiuiduus. scilicet vagus et signatus sic etiam dicendum est de gradu.

**Tertio** dubitatur. Ut gradus forme sint ad inuicem realiter distincti. Respondetur quod non. sed omnes cadunt in unam realitatem actuales. quare ex distinctione in actu non potest fieri unum nisi alter sit in potentia ad aliud. si illi gradus essent actu realiter distincti non posset constitui una realitas actuales. Alii respondetur per sex dicta. Primum est. sic pres in linea constituit unam lineam totalem et quantam quantitate extensiva sic et plures gradus forme constituit unam formam totalem et quantam quantitate intensiva. Secundum dicitur. sicut partes in linea quam constituit habent indiuisiōem et unitatem. ita gradus forme habent in forma quam constituit unitatem et indiuisiōem. Tertium dicitur. sic pres vt sunt vnite in linea sunt linee non totales et simpliciter. sed priales et secundum quid. ita gradus vt sunt vniti in forma sunt forme non totales et simpliciter sed priales et secundum quid. 4<sup>m</sup> dicitur. sicut partes vt sunt vnite in linea sunt in actu existēdi tunc vt in actu diuise et in actu subsistēdi. ita gradus vt sunt vniti in forma habent eē in actu existēdi. 3<sup>m</sup> vt sunt actu diuisi babeant eē in actu subsistēdi. Quintum dicitur. sicut partes linee siue sint actu diuise siue coniuncte in actu distinguuntur realiter. sic et gradus forme siue sint actu diuisi ad se inuicem siue actu vniti in se inuicem distinguuntur realiter. quod autem distinguuntur realiter quoniam sunt actu diuisi satis est manifestum quia quicumque separati existere possint illa distinguuntur realiter. 5<sup>m</sup> partes linee actu diuise et etiam gradus forme actu diuisi a se inuicem existunt separati. 6<sup>m</sup> distinguuntur realiter. probatur et quod distinguuntur realiter quod si actu vniti sunt per se probatio per motum seu suppositionem. prima suppositio est. respectus realis actualis supponit extrema realia in actu. 2<sup>a</sup> suppositio. respectus qui requirit distinctionem extremorum non potest esse realiter in actu nisi extrema sint realiter actu distincta. tunc sic formatur ratio. vni prius in linea vel vni graduum forme in forma est respectus qui non potest esse nisi iter extrema distincta. quia idem vniri sibi ipsi includit contradictionem. sed tota linea vel etiam tota forma existente in actu. vni suar prius vel graduum est realiter in actu. ergo ille partes erunt distincte realiter et actualiter si illi gradus erunt ad inuicem distincti realiter et actualiter. Sextum dicitur. sicut partes linee an diuisio nē non dicuntur multe linee simpliciter. sed multe linee secundum quid et priales ad inuicem distice. in ad inuicem realiter et actualiter existētes post diuisiōem prius actu dicuntur multe linee simpliciter plures subsistētes. ita gradus

vt sunt vniti in forma non dicuntur plures forme simpliciter. sed plures secundum quid. et priales realiter et actualiter existētes. et post diuisiōem forme in partes graduales illi gradus plures dicuntur plures forme simpliciter et multe et subsistētes.

**Ad rationes** an oppositum. Ad primam ad maiorem respondetur per distinctionem. quia tria potest capi dupliciter. vno modo cōiter. scilicet per mutationem vel per quicquid impossibile et sic cedit maior illo modo. Alio modo proprie et sic negatur quod ad unitatem et vbi est motus qui tamen non habet tria per caput. et ad maiorem conceditur quod forma substantialis potest esse terminus motus. Et si arguatur quod forma substantialis est terminus generationis. si ipsa sit terminus motus sequitur quod generatio erit motus quod est contra Aristotelem quinto philosophorum. negatur cōsequencia quia forma substantialis sit terminus generationis tamen gradus consequens illam formam que intenditur non introducit per generationem. sed per motum intentionis. Ad secundam patet solutio in primo dubio. Ad tertiam dicitur quod alicuius potest esse mutatio dupliciter. vno modo formaliter et terminatiue et sic generatio dicitur esse mutatio subiecti. Alio modo subiectiue et materialiter. et sic alteratio et quicquid alius motus vel mutatio potest esse ipsi substantie tamen sibi. Et hoc dicitur quod.

**Veritatem** Ut quantitas sit unum genus generalissimum ab alijs distinctum. Arguitur primo quod non quia nullum genus predicatur de nominatiue de suis speciebus. sed quantitas predicatur de nominatiue de suis speciebus vt hec est vera. si superficies est quanta linea est quanta. ergo non est genus. Arguitur secundo. quod omne genus habet vnā rationem. primam equaliter participatam ab omnibus illius generis. Sed quantitas non habet vnā talem rationem. ergo ratio minor per quia talis ratio vel esset ratio mensure vel ratio diuisibilitatis. non primum quia ratio mensure prius cōuenit quantitati discrete quam continue. Nam vltima non conuenit mensurare nisi secundum quod in se ipsa replicatur. igitur ratio. nec secundum quod ratio diuisibilitatis prius cōuenit continuo quam discreto. Nam numerus causatur ex diuisiōe continui tertio philosophorum. ergo cum quantitas non habeat vnā rationem equaliter participatam sequitur quod non erit genus. In oppositum arguitur pari. ponēte unitatem esse vnum de decem predicamentis. sciendum est quod per intellectum questionis ponitur vna difficultas. vt ratio mensure sit propria ratio unitatis. Ad quam quidam respondēt affirmatiue cuius rationem assignat



Liber

In gahlet  
sewte sit  
upue sp  
altaris  
an in w  
in buch  
umak

Neckguth  
Zehb

En H. H. H.  
au H. H. H.

**Conclusio** rñsalis. qñtitas est genus generalissimū ab alijs distinctū. qz hz vnum modū eñdisiue vnam rōnem eñtialem distinctā a rōne cuiusqz alteri? pñdicamenti pñcipabilem eñtialiter ab oibus illi? pñdicamenti. z est diuisibilis in plura vltterius formaliter diuisibilia vt patuit in secūdo notabili ne hz aliquod gen? sup se qđ cōtrabat. ergo ē genus generalissimum.

[illegible]



## Predicamentorum

q̄ syllabe sunt longe. et debent pferri tempore longo. alie aut breues. et debent pferri tempore breui. sed q̄ sit discreta p̄ q̄ ad nullū terminū cōmunez p̄iecte ei⁹ copulat. n̄ enī aliquis termin⁹ cōmunis est ad quē syllabe et voces copulantur sed quecunq̄ syllaba est diuisa ab alia.

**Secundo** dubitat. Utrum i oratione sint aliq̄ partes aliq̄te et non aliq̄te sicut in numero. R̄sio patebit in solōne duarum paruaz difficultatum. Prima ē. qd sit ps aliquota et quid non aliq̄ta. r̄idetur q̄ ps aliquota ē q̄ aliq̄tiens sumpta reddit totū adequate vt qnq̄ est ps aliquota denarij. nā si quicq̄ bis accipiat reddat numerū denariū adequate. sed ps nō aliq̄ta est q̄ aliq̄tiens sūpta nūq̄ reddit suū totum adequate sed plus vel min⁹ vt tria vel septē sūt ptes nō aliq̄te d̄narij. nā tria nō pnt accipi aliq̄tiens vt reddāt denariū adequate s̄ plus v̄l min⁹. et s̄r̄ septē. Et 2<sup>a</sup> difficultas. vtz ofo sit q̄titas cū nō numeret. s̄ metaphice iter spēs q̄titaris. d̄r q̄ sic eo q̄ sibi cōpetit ratio mensure. et sic diffinitur. Oratio est q̄dam forma numeri adherens distinctis p̄tib⁹ vocis i prolatiōe otinua sibi inuicē succedētib⁹. Alr̄ r̄idetur ad difficultatē negatiue q̄ sicut dicit cōmentator qnto metaphice. aristoteles i p̄dicamētis m̄tra locutus est non s̄m v̄ritatē s̄ s̄ q̄ cōsuetū erat loqui cōmuniter et maxie q̄tuz ad illa quoz speculatio veritatis spectabat ad alias ptes p̄ncipales phi. s̄ nālis vel metaphice. Et q̄ tpe suo consuetum erat dicē q̄ oratio erat q̄titas. iō hic posuit orōnē tanquam speciez quantitatis cum tamen hoc nō v̄r̄ eē verum. et iō nec tpe in qnto metaphice ofo nem enumerat inter spēs q̄titaris.

**Tertio** dubitatur. vtrum numerus sit spēs q̄titaris. et v̄r̄ q̄ nō. quia ois spēs est vna sed partes numeri semp sunt septe adinuicē. nec videt qualis possit facere vnu. q̄ numer⁹ n̄ ē spēs quantitatis. Ad dubiū r̄idet q̄ nūerus ē spēs q̄titaris discrete. et d̄r vltra q̄ v̄r̄ ē vnus formalr̄ vltia v̄nitate nō absolute sūpta. s̄ ad p̄iores v̄nitates opata tāq̄. s̄. s̄m̄n̄ aggregatōis ordinate. S̄ hoc arguit q̄ null⁹ respectus est formalr̄ forma eēntialis alie⁹ absoluti. nec fac aliud eē forma realē alie⁹ absoluti. sed opatio vltime v̄nitatis ad p̄ores est formalr̄ respect⁹. q̄ nō ē forma eēntialis numeri nec fac illā v̄nitate eē formā eēntialē eius. Iō alr̄ r̄idet ad dubiū q̄ numer⁹ ē vna spēs q̄titaris et ē v̄n⁹ formalr̄ a sua forma specifica q̄ ē p̄p̄a discretio ex̄is in qnq̄ v̄nitatib⁹ s̄ sit numer⁹ qnari⁹ tanq̄ in sua m̄a ita q̄ qnq̄ v̄nitates sūt m̄a

ha quinarj. et p̄p̄a discretio ex̄is in illis quinque v̄nitatib⁹ est forma specifica illius qnarij. V̄r̄itū b̄m̄oī forma nō est nobis noiata. p̄t tñ dici q̄ rō p̄ quam ouenit qnario diuisibilitas ē p̄p̄e forma q̄narij. Et si arguat. oē acc̄is bz v̄nū subm̄. sed nūc rus nō bz v̄nū subm̄. ergo nō ē v̄nū acc̄is. et p̄ ois nō ē vna spēs q̄titaris. minor p̄ q̄ nūer⁹ ē i diuēsis subis pura in diuersis v̄nitatib⁹ m̄alib⁹. R̄idetur q̄ aliquid eē in diuersis subis p̄t dupl̄r̄ itelligi. vno q̄ s̄m se totum sit in vno quoz subō. Et sic est im̄p̄e v̄nū acc̄is numero eē in diuersis subiectis. alio modo p̄t intelligi acc̄is in numero esse in diuersis subis rōne suaz partiū s̄m q̄ vna ē in vno subō et alia ps in alio. et sic idē acc̄is numero p̄t eē in diuersis subis. Et si dicat q̄ ex illis v̄nitatib⁹ nō fiet aliquod v̄nū per se sicut neq̄ ex subis illarum sit v̄num per se. R̄idet q̄ ex illis v̄nitatibus sit v̄num discretū per se et tñ ex subis illarum nō sit v̄nū per se. v̄n̄ nihil p̄hibet eē maiorē v̄nitatem in accidentibus q̄ in subiectis. Et si itez obijciatur q̄ acc̄is ponit suā v̄nitatē a suo subō. R̄idetur q̄ accidens capit v̄nitatem m̄alē a subō. nō at formalē. iō non est icōueniens acc̄is habere maiorē v̄nitatem formalē q̄ suū obiectū

**Ad rationes** ante oppositum. Ad primam dicitur q̄ ista linea est quāta et consimiles sunt distinguende quia vel ista dictio q̄tū valet tantū sicut habens q̄titaratem tanq̄ formā p̄ se inherētem. et sic cedit q̄ q̄tū predicatur denominatiue de eo de quo predicatur. et tunc iste sunt false. linea est quāta. superficies est quanta. alio modo capis quantū vt tātū valet sicut h̄is partes eiusdem rōnis. et sic ista est vera. linea est quanta. nec p̄p̄e est denominatiua. s̄ possit dici denotiua large. Ad scōdaz p̄ quid sit dicen dū q̄ nec rō mensure nec rō diuisibilitatis ē p̄p̄ia rō eēntialis q̄titaris sed sunt passionēs illius. hoc aut qd est h̄re partes eiusde rōnis est propria et in eēntialis ratio eiusde quantitatis.

**Veritur** Utrū sint tñ q̄tuor spēs q̄titaris habētes p̄nē i or̄ino. s̄. linea superficies corp⁹ et locus. arguit p̄ q̄ nō. q̄ positio est tñ b̄n̄ tiū locū. s̄. linea et superficies nō b̄nt locum. q̄ soli corpi d̄bet locus. ergo rē. Arguitur scōdo. q̄ lo ci nō ē locus. q̄ alias esset p̄cessus i infinitū. q̄. loc⁹ nō bz positionē in suis p̄tib⁹. Tercio sic. si numerus bz ordinē et p̄manētiā in suis p̄tib⁹ q̄ et p̄nē et per ois nō sunt tantū q̄tuor spēs in suis p̄tib⁹ p̄nē bz b̄ntib⁹. In oppositū est aristoteles.



Liber

**Secundo** notandū est q̄ in hoc secūdo p̄  
cto determinat aristo. de spēs  
quantitatis continue. ⁊ intendit nouem conclusio  
nēs. Quarum prima ē. linea superficies ⁊ corp⁹  
sunt spēs quantitatis continue. de linea. p. 3 q. 2 linea  
h. 3 copulari ad aliquē terminū cōmunē. s. ad p̄ctū  
⁊ eadē rōne p. 3 de superficie q̄ sit q̄titas cōtinua.  
q. 2 ptes ei⁹ copulātur ad aliquē terminū cōez. s. ad  
lineā. similr corpus h. 3 vnū terminū cōez. s. supfi  
cie ad quē p̄ctie ei⁹ copulāt. Igitr linea superficies  
⁊ corp⁹ sunt q̄titates cōtinue. ¶ Secda conclusio. tē  
pus ⁊ locus sūt quantitates continue. de tempo  
re p. 3. q. 2 partes eius copulantur ad aliquem termi  
nū cōez. s. ad p̄s: iō est itelligēdū q̄ ista ps tēp⁹ in  
q̄ dī q̄ p̄s tps copulat ad p̄teritū ⁊ futurū ē it  
telligendū ouertēdo passiū i actiū ita q̄ sit sen  
sus. p̄s tps copulat p̄teritū ⁊ futurū. s. q̄ loc⁹ sit  
q̄titas cōtinua p. 3 q. 2 ptes corp⁹ copulāt ad aliquē  
terminū cōez: q̄ ⁊ p̄ctule loci. t. 3. cōia. nā ptes loci cō  
tinēt singulas ptes corp⁹ sicut enī tot⁹ loc⁹ cōtinet  
totū corp⁹. ita ptes loci cōtinet ptes corp⁹. ergo p  
tēculē loci copulāt ad eadē f̄mī cōez ad quē copu  
lāt p̄ctule corp⁹. ¶ 3. cō. resumit aliā diuisionem  
p̄tactā. ⁊ ipam declarat. ⁊ ē h. f. q̄titatū alia stat  
ex p̄ib⁹ h̄itib⁹ pōnē i suo tō. alia ē ex n̄ h̄itib⁹ p̄  
nē. ¶ 4. 3. lica. s. f̄icies. corp⁹ ⁊ loc⁹ h̄it pōez i su  
is p̄ib⁹. d̄ lica p. 3 p̄ q̄ illd c⁹ ptes h̄it sūt i toto. ⁊ d̄  
qb⁹ p̄t oīdi vbi q̄l. 3 lica sūt ⁊ copulata ad aliquē ter  
minū cōez. ⁊ h̄it pmanētiā. h̄it pōez i suis p̄ib⁹.  
s. 3. linea ē b̄mōi. ergo ⁊ c. s̄līr p̄bat de supficie tpe

3 loco. ¶ 5<sup>o</sup> nūc nō bz pōnē in suis ptibus. qz illud nō bz pōez in suis ptib<sup>9</sup> e<sup>o</sup> ptes nō hnt firū nec copulant ad aliqūc t<sup>m</sup> cōez. sz nūc<sup>9</sup> ē bz. i. nu<sup>9</sup>. at nō potit qz qz pspicē tā qz ptele e<sup>o</sup> pōez nisi a se iuicē onectant. ¶ 6<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> tps nō bz pōnē in suis ptibus qz illud nō bz pōnem in suis partibus cuius ptes nō simul permanēt. sed ptes tps sunt bmoī. ergo zc. ¶ 7<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> remouet vnū dubiū. qz ex quo ptes tps nō habent positionem videre f alicui qz nec haberent ordinem. hoc remouet dubium dicens qz tps magis habet ordinem partiu<sup>9</sup> qz totius. tempus quidem aliud est pns. aliud posterius. Similiter partes numeri habent ordinez eo qz pns numeratur vnus qz duo z duo qz tres. z ideo ptes numeri habent ordinem quandam. positionem vero nullam recipies. ¶ 8<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> oratio non habet pōnē i suis partibus. qz ptes o<sup>r</sup>onis nō hnt pmanētā. qz qd o<sup>r</sup>mī ē nō pōt āplius sumi. qz nō hēbit pōnē. ¶ 9<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> concludit pdcāz diuisione declarata. z ē h. ita qz qz titatum alie cōstant ex ptibus que in eis sunt positio nē inuicē bntibus. Alie autem ex nō habentibus.

**Tertio** sciēdū ē. qz circa hūc textū incidunt tres difficultates. ¶ p<sup>o</sup>ma ē. vtrū linea sup<sup>o</sup>ficies z corpus possint iueniri i eodē s<sup>o</sup>bo z videi qz nō. qz si linea incēt alicui sub<sup>o</sup> tūc sibi iubereret lōgitudine sine latitudine z sic nō inbereret sibi sup<sup>o</sup>ficies. z si sup<sup>o</sup>ficies ibēat alicui sub<sup>o</sup> tē eidē ibēbit latitudo z lōgitudine sine pfūditate. z p<sup>o</sup>ns nō potēt sibi iherere corp<sup>9</sup>. Ridel<sup>9</sup> qz ista tria nunqz iuenirent i se sepata. licet tn<sup>9</sup> formalr z qditate se parent. Ideo ad obiectionē ridet<sup>9</sup> qz negatōes ille nō sūt negatōes simplr iō nō valet obiectio. z cuz d<sup>r</sup> qz linea ē lōgitudine sine latitudine. qz si inueniat in aliquo subiecto i eodēz non inuenit latitudo verū ē qz in illo subiecto nō inueniret latitudo que sit ipsius lineē. sed potest inueniri latitudo que est sup<sup>o</sup>ficiē. Sitr z sup<sup>o</sup>ficies si sit in aliquo sub<sup>o</sup> in eodē non iuenitur pfūditas que sit ipsius sup<sup>o</sup>ficiē. sz possit inueniri pfūditas corporis. ¶ Se cūda difficultas vtrū linea componatur ex pūctis Respondetur qz non. quia nullū continuū opōnitur ex idiuuibilibus vt patet in sexto phisicorum. Dicunt tamen quidā qz punctus habet duplicem considerationem. vno modo pro suo fluxu imaginario. z isto modo dicitur materia lineē. alio modo potest considerari vt ē terminus vnus partis per modum finis z alterius per modum principij. Ratione cuius sibi conuenit copulare z vnire partes lineē ad inuicem z sic punctus habet rationem forme respectu lineē. Consimiliter dice



## Predicamentorum

tur de linea qz ipa put est in potentia ad fluxu cōtinuū in latum dī cē pncipiū māle supficieī. ipa ar cōsiderata in se et absolute vt. s. ē mēsurā rei. s. lōgū dī cē spēs distincta a supficie et sūtr dicere de supficie in ordine ad corp⁹. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas. vtz linea habeat multitudinē ptium in actu vti potētia tñ rñdetur p distinctionem qz aliqd dī bñe in actu multa duplīr. vno mō in actu subsistēdi. et sic in linea nō est multitudo ptium actu. alio mō in actu existēdi et sic nedum est multitudo partium actu in linea sed infinite partes in actu.

**Conclusio** rñsalis. tñ sūt qāttuor species qñtatis in suis partib⁹ positi/ onem habentes. p3 per secundum notabile.

**Primo** dubitatur. vtz pter spēs enume/ ratas sint alique qñtates p acci/ dens. pro cui⁹ rñsione est supponēduz qz ari. in h3 puncto determinat de qñtatib⁹ p acci/ dens et itē dīc duas cōclusiones. qz pma tangit intentū et ē hec. qñtates quas dicim⁹ ppie sūt qñtates. i. spēs qñtatis cōtinue et spēs qñtatis dīscēre. sed oīa alia ab istis si dicantur qñtates h3 est p acci/ dens. ¶ 2<sup>a</sup> q. qñcūqz dicunt qñtates a pdictis spēbus qñtatis enumeratis sūt qñtates p acci/ dens. pbatut qz qñcūqz dicunt qñtates solum p bītudinē ad qñtates distinctas tales dicūt qñtates p acci/ dens sed qñcūqz alia a pdictis qñtatib⁹ sibi dēant qñtates dicuntur solū qñtates dēnotatiue a pdictis qñtatib⁹. ergo qñcūqz qñtates pter illas dicunt qñtates p acci/ dens. minor p3 exemplariter qz albus dī multum eo qz supficies sit multa. et actio longa eo qz temp⁹ multū sit longū et mor⁹ multus. ergo album et actio sūt qñtates p acci/ dens. qd rōne sic pbatut. qz illud cui⁹ qñtates notificatur p aliā qñtatem est qñtates p acci/ dens. sed qñtates albedinis et actionis et aliorū similium cognoscunt p aliā qñtatem. g. oīa illa sunt qñtates p acci/ dens et i bītudie solū ad alias qñtates. minor p3 quia si qz assignet quanta sit actio tempore dīstinet dicendo ēē ipas nūc. similr assignans quantū sit albu dīstinet id est notificabit ei⁹ quantitātē p superficiem qz quāta est supficies tantūz albu fore dices. iō cōcludit qz sole ille quantitates que dicte sūt sūt quantitates p se. nihil aut aliarum erit quantitas per se l3 fore posset dici per acci/ dens.

**Secundo** dubitatur. Vtz tps et locus sint mēsure extrinsece. Ad dubiū rñdetur p tres dīstinctiōes. ¶ Prima ē. duplex ē motus. quidā est motus cōmunis cuiusmodi ē motus pmi mobilis in eo subiectiue realiter existens

alius est mor⁹ spālis cuiusmodi sūt motus pcularium mobilium et gñabiliū et corruptibiliūz. ¶ 2<sup>a</sup> dīstinctio. duplex ē tempus. quoddā est cōmune et generale. qd per realem inherētiāz cōuenit motui primi mobilis. et nulli alteri motui. Aliud ē tps speciale. qz per realem inherētiāz cōuenit particulāribus motib⁹ pculariū mobiliū. ¶ 3<sup>a</sup> dīstinctio. locus pōt capi duplīr. vno mō māliter seu fundamētalr. et sic ē supficies corporis cōtinētis cōcaua. alio mō capit formatr. et sic est respect⁹ extrinsecus ad ueniēs fundatus i supficie cōcaua corporis cōtinētis et terminatus ad supficiē dūctam corporis cōtenti qui qd ē respectus vocatur locatio actiua vti locatiuitas. tñc ponunt quattuor dicta. pmi dñm est cōparando tps cōe ad motum cōem et spāle ad motū spāle. tps est mēsurā intrinseca. p3. qz vt patuit ē realr et subiue i motu quē mēsurat. ergo tñ. 2<sup>m</sup>. cōparādo tps cōe ad mor⁹ spāles tñc tps est mēsurā extrinseca. p3 qz nō est i eo qd mēsurat subiectiue. mēsurat enim mor⁹ pculares in qbus nō est subiectiue sed i motu cōi. 3<sup>m</sup> dictum. locus materialit⁹ captus respectu corporis continentis ē mēsurā intrinseca. et respectu contenti ē mēsurā extrinseca. pma ps p3. qz locus materialiter captus ē supficies que subiectiue existit i corpore cōtinēte. ergo est ei⁹ mēsurā intrinseca. 2<sup>a</sup> ps p3. qz separatur a corpore subiectiue cōtento. ergo nō est mēsurā ei⁹ intrinseca s3 extrinseca. 4<sup>m</sup> dictum. locus formaliter captus nullius est mēsurā. p3 qz soli quantitati competit rō mēsure. sed loc⁹ formaliter capt⁹ nō ē qñtates. sed respect⁹ extrinsec⁹ adueniens dī genere vbi. ergo non sibi competit mēsurā.

**Tertio** dubitatur. ex quo partes temporis nūqz sunt. sed semp vna est pterita et alia est futura. quō temp⁹ pōt ēē qñtates cōtinua. Ad dubiū rñdetur p duo dicta. pmi dictum ē. aliud requirit ad exnāz entiiū permanētiūz. et aliud ad exnāz entiiūz successiuoz. qz ad exnāz entiiū permanētiūz requiritur qz omnes partes simul actu existant. sed ad exnāz entiiūz successiuoz sufficit qz partes sint copulate ad vñū indiuisibile quod est continuatiuum partium entis successiui. Secundū dictum. l3 instans non sit tempus nec pars temporis. tñ ppter sui existētiāz dicit totū tempus existere. Et generaliter vñquodqz successiuum dicitur existere si indiuisibile continuatiuum partium ei⁹ existat quod p3 a sūti. qz l3 nascus hoīs non sit hō. tñ ppter similitudē nasci totus homo dicitur simus. eo quod simitas non est nata conuenire homini nisi per nasum. similiter qz existētia



## Liber

nō ē nata conueniēti succēssu nisi p̄ idisibile dīua  
tiū p̄tū ei⁹. iō p̄p̄ existētiā ip̄i⁹ idisibile totū ens  
succēssu dī existere. Et si q̄ratur ex quo dīuui/  
tas cōuenit motu sicut tēpori q̄rari. nō posuit mo/  
tū inter spēs q̄tītatis sicut tps. rīdetur p̄ vnaq̄ dī/  
stinctionē q̄ motus pōt tripl̄r cōsiderari. vno mō  
mālīter. s. p̄ ip̄a forma fluente. et sic ē in eodē gene/  
re cū suo termino ad quē. 2. mō pōt capi p̄ respe/  
ctu mobilis transmutati ad mouens transmutās q̄  
qdē respect⁹ ē extrīnsec⁹ adueniēs de genere pas/  
sionis. 3. capitur mot⁹ p̄ fluxu forme q̄ nō est nisi  
qdā succēssio p̄tū ei⁹ fm̄ p̄us et posteri⁹. et sic isto/  
conuenit motui cōtinuatio alia formālī a cōtinuitate  
magnitudinis et tps. qd p̄. q̄ quoz p̄ncipia cōtinua/  
tiua sūt alia formālī et ip̄se cōtinuitates sunt alie  
formālīter. sed p̄ncipium cōtinuatiūz motus  
quod ē motū eē vel mutatiū eē ē aliō formālī a p̄n/  
cipio cōtinuatiūo tps qd ē īstans. et a p̄ncipio cō/  
tinuatiūo magnitudinis qd ē p̄ctus. ergo cōtinua/  
tio motus ē alia formālī a cōtinuitate temporis  
et magnitudinis. Ex h̄ ad dubiū dī q̄ forte aristo.  
motū cōprehēdit sub tpe. qd vī innuere p̄ hoc qd  
in textu dī. Actio enī dī longa ex eo q̄ tps sit lon/  
gum et mot⁹ multus. vī pōt dici q̄ iō aristo. n̄ enu/  
merat motū q̄ forsan q̄tītās sua nō distinguitur  
a tpe ex eo q̄ illa succēssio fm̄ p̄us et posteri⁹ vī eē  
tps. q̄ p̄us et posteri⁹ in motu ē tps 4. p̄bī. Et  
hec oīa p̄babilīter et breuīter sūt dicta. q̄ dēter/  
minatio ei⁹ magis ad realē p̄hīcā q̄ ad logicā p̄iet

**Ad rationes** Ante oppositū. Ad p̄maz  
dī. Positio potest capi du/  
p̄tr. vno mō p̄ respectu p̄tū permanētiūz ad to/  
tū in quo h̄nt vnionē et copulationē. et sic positio b̄i  
conuenit linee superficiei et loco. alio modo capī po/  
sitio p̄ ordine vel respectu p̄tū p̄manētiūz ad totū  
et ad locum. et sic tū corpore cōuenit. ¶ Ad secun/  
dā rīdetur p̄ idem. ¶ Ad tertiā q̄ h̄ nō sufficit. sed  
cū h̄ regritur q̄ partes sint copulate ad aliquē ter/  
minū cōmunē. nō sic aut de numero.

**Veritur** Utz q̄tītās h̄eat con/  
trariū. Et vī q̄ sic. q̄  
ois mor⁹ ē de dīo i dīuiz. s. ad q̄tīta/  
tes ē p̄se mor⁹. q̄bz dīuiz. In op̄m ē ari.

**Primo** sciendum q̄ p̄ declaratiōe q̄stio/  
nis mote ponit talis distictio. quā/  
tītās pōt capi dup̄tr. vno mō p̄ p̄ se et abstraente  
ut abstrahitur ab omni posteriori. puta a qualitate  
sensibili et a motu. et p̄ oīs a substantia iquātum sen/  
sibilis est et vī sic p̄tinet ad metaphīcū et ad logicū  
put sup̄ ea fundatur itentio logica. nec etiā vī sic

bz dīuiz: nam in quātitate dīuiz nō ē minimum  
nec in quātitate discretā ē maximū. Alio mō con/  
siderat p̄hīcē iquātū cōcernit s. bz nālē. et ē termi/  
nus corporis nālīs. et sic bz dīuiz q̄ in vnoq̄bz cō/  
posito nālī ex m̄a et forma subali transmutabili est  
ponere maius mediū et minimū habens latitu/  
dinem fm̄ quam ab vno i alteruz pōt fieri motus  
qui ē proprie ad quātitatē.

**Secundo** notandū ē q̄ i hac secūda pte dī  
terminat aristo. de trib⁹ p̄prie/  
tatib⁹ q̄tītatis. et dīnet tres p̄tīculas. In quaz p̄  
ma ponit tres cōclusiones. Quaz p̄ma ē. āplī⁹ q̄tī/  
tati nībil ē dīuiz. vī bicubito tricubito vel alicui/  
taliū. ¶ 2. cōclusio tāgit vna īstāciā dī istā p̄prie/  
tē. q̄ magnū et puū multū et paucū adinuicē dīan/  
tur et tū sūt q̄tītates. q̄ q̄tītati est aliqd dīuiz. ¶ 3.  
cōclusio tāgit solutionem īstācie iā facte. et q̄ in dīcā  
īstācia assumebat̄ duo. i. q̄ magnū et puū multuz et  
paucū eēnt q̄tītates. et secūdo q̄ eēnt dīa. iō p̄di/  
ctam īstāciā soluit p̄ duas cōclusiones partiales.  
Quarum p̄ma ē. q̄ p̄dicta quattuor nō sūt q̄tīta/  
tes. p̄bat̄ duab⁹ rōnibus. Quaz prima ē. nībil qd  
nō dī per se sed in sola relatione ad aliud ē q̄tītās  
s. multū et paucū magnū et puū sunt bz. q̄ nō sūt  
q̄tītates. minor p̄z p̄ quo ad p̄mā p̄tes. q̄ si magnū  
et puū diceret̄ p̄ se nūq̄ dīcī mōs pu⁹ s. sēp mōs dī/  
ceret̄ magn⁹ et mīlīū puū. s. h̄ ē falsū. q̄ mōs dī pu⁹  
respectu alteri⁹ montis. et mīlīū dī magnū respe/  
ctu alteri⁹ mīlīū sui gñīs. 2. p̄batur minor quo ad  
secūdā p̄tē. q̄ nīsi multum et paucū diceret̄ in rela/  
tiōe ad aliud nūq̄ diceretur boies eē multos i do/  
mo et paucos i theatro vī plures i vico et paucos  
in ciuitate. cū multo plures sint i ciuitate q̄ i vico  
s. h̄ est falsū. ergo etiā nō dīcitur p̄ se sed in rela/  
tione ad aliud. 2. rō. q̄ bicubitum et tricubituz et  
vniq̄bz taliū significant q̄tītātē. magnum h̄o et  
puū nō significant q̄tītātē sed magis ad aliqd  
ergo magnū et puū paucū et multū sunt ad aliquid  
et nō q̄tītates. ¶ 4. cōclusio. p̄tīalis magnū et par/  
uū multū et paucum nō sūt cōtraria. p̄bat̄ duab⁹ rō/  
nibus. prima est. nībil quod nō dīcitur per se. s. dī  
in relatione ad aliud habet dīuiz. sed multum pau/  
cum. magum et puū sūt huiusmodi. ergo nō h̄nt  
contrarium. Secunda ratio que dūcit ad duo in/  
conuenientia. quia si magnum et parū sint cōtra/  
ria contingit idem concipere seu recipere contra/  
ria et idem sibi eē contrarium. prima pars conseqn/  
tis p̄z quia idem simul ē magnū et puū. ergo si ma/  
gnū et paruum sunt contraria idem simul recipere  
contraria. Alīcedens p̄z. quia idē comparatū ad aliō



## Predicamentorum

ē parū. illud idē compati ad aliud ē magnū. ergo cōtinget idē in eodē tpe esse magnum et parū. Falsitas consequētis patet. qz substantia idē numero videatur suscipere contraria. hoc autē non est sicut in eodē tēpore. quia nullus ē hō qui sit simul sanus et simul eger nec albus et niger. ergo videtur quod nihil idē simul suscipiat contraria. Impossibilitas contrarietatis quo ad secundam partē patet. qz magnū et paruum sunt contraria. sed idem simul impote est magnus et paruum. ergo idem est sibi contrarium.

**Tertio** sciendū est quod iuxta hunc textū mox nec aristoteles quādam dubitationē vtrū. scilicet locus sursum et locus deorsum adinuicem contrariantur. Et probat sic. quod philosophi ponunt sursum contrariari illi quod est deorsum. sed sursum et deorsum sunt differentie loci. ergo locus habet contrariū. sed locus est quantitas. ergo quantitas habet contrariū. Hanc obiectionē non soluit aristoteles. potest tamen ad instantiā responderi per distinctionem. quia locus potest dupliciter considerari. vno modo materia liter pro superficie corporis continentis. et sic quantitas non habet contrariū. Alio modo capitur locus pro superficie corporis continentis cui adest virtus conseruatiua sui locati. et sic locus sursum et locus deorsum ratione diuersarum virtutum in ipsis continentur contrariantur.

**Conclusio** responsalis. Quantitati nihil est contrarium. patet per declarationem factam in secundo notabili.

**Primo** dubitat. Vt quantitas suscipiat magis et minus. Et videtur quod sic. quod vna quantitas est maior alia. ergo etc. Pro responsione supponendū est quod aristoteles in hac secunda particula ponit duas proprietates quantitatis. Quia vna est hec. Quantitas non suscipit magis nec minus ut bicubitū non est magis bicubitū. nec etiā gnarius non suscipit magis nec minus. sicut tria vel quicquid non dicuntur magis vel minus. nec tēpore alio tempore magis vel minus. unde ergo quantitas non suscipit magis nec minus. unde in tertia particula ponit tertiā proprietatē quod maxie est propriū quantitati scilicet ipsa equale vel inequale dici. quod per inductionē. quod corpus equale vel inequale dicitur et numerus equalis vel inequalis. sicut et tēpore. et sicut de alijs speciebus quantitatibus. quod ipsa est proprie propria quantitati. quod in nullo alio inuenitur quantitas in quantitate. ut affectio. id est dispositio non dicitur equalis et inequalis. sed siles. sicut albi non dicitur multū equale vel inequale sed siles. quod propriū est quantitati scilicet eā equale vel inequale dici. Et ad rationē respondetur quod quantitas bene suscipit maius et minus. sed non minus et magis.

**Secundo** dubitat quomodo differunt magis et minus et maius et minus. respondetur per quod dupliciter conueniunt. per quod vtrobiqz est quedam comparatio. scilicet quod vtrobiqz est relatio disquiperatiue quod oritur ex dissimilitudine et dissimilitudine terminorum. scilicet differunt quicquid modis. quod maius et minus importat comparationem vni ad vniū persone in se et sine fine. scilicet magis et minus importat comparationē vnius ad vniū non persone sed in cōparatione alicuius tertij quod precipiat. ut puta alicuius forme et differunt. quod magis et minus sunt aduerbia. id est distinguitur sicut modi. scilicet maius et minus sunt noia id est accipiuntur in modis scilicet noiat. et significant formas non autem modos forme. 3. differunt. quod magis et minus non dicitur forma participata sed in ipsis participatibus. scilicet maius et minus est ratio. 4. differunt. quod magis et minus sumuntur penes intensiōes forme. scilicet maius et minus extentiōes sibi. 5. differunt. quod magis se presupponit in forma maius et minus.

**Tertio** dubitat. Vt magnū et parū et multū et paucū sint quantitates. per quod solūdo ponunt tres diffinitiones. Cuius est magnitudo et multitudo potest capi dupliciter. vno modo per fundamētis excessus. et sic sunt quantitates alio modo per ipsos excessus et sic sunt relationes. Cuius est magnū et multū potest capi dupliciter. vno modo ut sunt denominatiua magnitudinis et multitudinis per modum. et sic sunt quantitates. quod magnū id est quod quantitas magis et multū id est quod quantitas multa. alio modo potest capi ut sunt denominatiua magnitudinis et multitudinis 2. modo. et sic sunt relatiua. Cuius est magnū et paruum potest capi dupliciter. vno modo per denominatis. et sic omnia corpora siue sube siue accētia potest dici magna vel parua. multa vel pauca. alio modo per significatis. id est per multitudinē et magnitudinē. et sic possunt dici quantitates vel relationes. Rationes soluantur ex dictis.

**Meritur** vtrū eē ad sit per modum essendi dicitur eēntialiter entis ad 3. predicamētū quod dicitur ad aliqd super quo fūdet modus predicandi per predicamētū. Cuius arguitur per quod eē ad sit modus per predicamētū. quod eē in nullo predicamēti ē per modum. scilicet aliq alia res ē eē in modum. ergo a sit eē ad. nullo predicamēti erit modus. scilicet aliq alia res cui conuenit talis modus. Cuius arguitur sic. quod non dicitur ens eēntialiter. quod conceptus absolutus non potest includi in conceptu respectio. scilicet conceptus entis ē absolutus. ergo non includit in conceptu relationis. et per conuenit non dicitur eēntialiter ad hoc predicamētum. minus non patet. quia ens potest concipi nullo alio intellectu. ergo conceptus eius est absolutus. Cuius tertio arguitur sic ad idem. Ratio formalis relationis ē ad aliqd. sed ratio formalis entis non est ad



# Liber

aliud. ergo ratio formalis relationis non includit ens. ¶ 4. arguit sic. iste modus est ad. non constituit hunc predicamentum ad aliqd. quia ratio occurrat ille modus est esse ad. ad constitutionem ipsius predicamenti. eadem ratio videtur occurrere iste modus est esse in. sed ex illis duobus modis. scilicet esse in et esse ad non videtur posse constitui vna 3<sup>a</sup> quidditas predicamentalis. tunc primo quod isti duo modi videntur esse oino diuersarum rationum et non respicere se inuicem in ordine potestatis et actus. tunc secundo. quod tunc tale predicamentum non esset simplex ex quo proponeret ex illis duobus modis qui sunt esse in et esse ad. ¶ In oppositum arguit quod esse ad includitur in ratione formalis relationis et non tamquam color et contrahibile. ergo includitur tamquam modus contrahendi coloris quod est ens.

**Primo** sciendum est quod per declarationem terminorum ponitur due difficultates. 1<sup>a</sup> quid est esse in et quid est esse ad. dicitur per esse in tantum valet sicut inherencia aptitudinalis. et est quidam reus fundametalis fundat in natura cuiuslibet noue predicamenti accidentiali terminat ad subiectum quod identificantur realiter cum suo fundamento. et inde est quod non potest constituere predicamentum distinctum a suo fundamento. 2<sup>a</sup> dicitur quod esse ad est quidam reus actualis formalis inter duo extrema. a quibus realiter distinguitur. secluso quocumque actu intellectus. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas quid significet hoc nomen ad aliquid. Ad quam respondetur per tria dicta quorum primum est quod dicitur dicentium quod hoc nomen ad aliqd. conuenientissime significat naturam huius predicamenti secundum quod est genus generalissimum ab alijs distinctum. cuius rationem assignat quod totum esse et tota natura huius predicamenti est ad aliud que quidem bitudo signat conuenienter per hoc nomen ad aliquid. ¶ 4<sup>a</sup> dicitur est aliorum dicentium quod hoc nomen relatio significat naturam illius predicamenti. et non hoc nomen ad aliquid nec hoc nomen relatiuum. Cuius talem rationem assignant. quod genus debet predicari per se primo et essentialiter de speciebus et omnibus per se contentis in illo genere. sed hoc nomen relatio est hoc. non autem hoc nomen relatiuum vel ad aliquid ergo etc. minor pars quod per se contenta in isto predicamento sunt abstracta cuiusmodi sunt paternitas et filiatio. sed de talibus predicatur essentialiter et per se hoc nomen relatio et non relatiuum. nec ad aliquid quod autem entia concreta cuiusmodi sunt relatiua vel ea que sunt ad aliquid non continentur per se in isto predicamento tamquam species vel per se inferiora sunt tunc reductiue. probatur dupliciter. primo ratione ostensiva quod illud quod est aggregatum ex rebus diuersorum predicamentorum non per se in aliquo vno genere. sed id quod significatur per terminum concretum acciden-

talem est aggregatum ex rebus diuersorum generum. ergo non est per se in aliquo vno predicamento et per consequens quod significatur per ista nomina concreta pater et filius et similia non sunt per se in aliquo vno predicamento. maior pars quod illud quod est per se in genere dicitur esse per se ens et per se vnum sexto metaphisice. Sed aggregatum ex rebus diuersorum generum non est per se ens. nec per se vnum. quod in 3<sup>o</sup> thopico dicitur quod aliquid non est in genere per se suum duplex significare. 2<sup>o</sup> probatur idem sic. quod omnis propositio negatiua est vera in specie vnius generis remouetur a specie alterius generis primo posteriorum. ergo si pater et filius et huiusmodi concreta essent per se in isto predicamento. sequeretur quod quilibet similis propositio esset vera. nullus homo est pater nullus homo est filius. et similes. et contra quod quilibet tali negatiua species predicamenti relationis dicitur species predicamenti subesse. 3<sup>o</sup> dicitur est quod hoc nomen ad aliqd. potest dupliciter considerari. vno modo videtur hoc propositio ad denotare habitudinem termini ad terminum ad quem sicut paternitas significat bitudinem patris ad filium tamquam termini ad terminum. Et hoc modo hoc nomen ad aliquid et hoc nomen et sunt synonyma. Et neutrum est genus generalissimum. Alio modo consideratur hoc nomen ad aliquid videtur hoc propositio ad denotare vel significare habitudinem vie ad terminum. Exemplum. sicut paternitas habet habitudinem ad filium non tamquam termini ad terminum sed tamquam vie ad terminum. et tunc hoc nomen ad aliquid est synonymum cum hoc nomine relatio. idem sicut relatio predicatur per se dicitur species illius predicamenti. et est genus generalissimum. sic etiam hoc nomen ad aliquid.

**Secundo** notandum est. quod in hoc capi. de terminat Ari. dicitur tertio predicamento quod est relatio siue ad aliqd. Et continet duas partes principales. In prima determinat de relatiuis secundum opinionem platonis. et aliorum antiquorum. Et continet duo puncta. ¶ In primo determinat de relatione secundum suum esse essentialiter. Et iterum tres quodestiones. ¶ In quibus prima tangit diffinitionem relationis. et hoc est. ad aliqd. vero talia dicitur que cunctis sunt hoc ipsum quod sunt. id est secundum esse suum quod habent dicitur. id est referunt aliorum. id est ad alia subbitudine genitui casus. vel dicuntur quomodo libet aliter ad aliud id est sub quocumque alia bitudine ab habitudine genitui casus. puta sub habitudine actiui casus vel ablatiui. ¶ 2<sup>a</sup> dicitur est bimestris. et tangit declarationem diffinitionis predicte sub viroque membro eius. prima pars conclusionis est hec. relatiua secundum suum esse referunt ad aliqd. secundum habitudinem genitui casus. probatur inductiue per in relatiuis secundum esse quod maius secundum hoc ipsum quod est dicitur alterius. id est refert ad aliqd. subbitudine genitui casus. hoc est quod dicitur maius alicuius maius et dupliciter hoc ipsum quod est

*Respondeo  
ad ista  
quod dicitur  
ad  
quod voluit  
summa  
de ista  
relatiue vel  
ad in me  
sunt  
directa  
Amadu  
voluit  
et meli for  
quod retin  
quod allou  
et velati  
et alio  
ita videtur*



**P**redicamentorum

dī aliteri qz dicitur duplū alicui duplū. z sūt alia  
 relatiua f3 eē sūt h3 z dēclarat i flatis f3 dici. qz bit?  
 affect? dīsciplīa z positiō sūt ad aliqd. z f3 suū esse  
 dīr alioz. nec dīr aīr ad aliō. i. n̄ referunt s̄b alia  
 bitudine q̄ gti. v̄t bit? dī alicui? bit?. Et pō alicui?  
 pō z sic de alijs. ¶ z<sup>a</sup> p̄s cōtis ē ista. aliq̄ relatiua  
 dīr quolibet aīr ad aliō. p3 qz magnū ē ad aliqd.  
 z tñ referē ad aliō sub bitudīe actīz n̄ gti v̄t magnū  
 dī ad puū magnū. z ēt simile dī alicui? sile z sic de  
 alijs. ¶ z<sup>o</sup> p̄s remouet vñā dubitationē arist. quia  
 ista q̄tuoꝝ bit?. accubet. statio. z sessio sūt pōnes z  
 positiō ē ad aliqd. iō ista q̄tuoꝝ sūt ad aliqd. iō possz  
 aliqs dubitā. v̄t ista c̄creta sedere iacē. v̄t stare  
 sint dīe pōis z p̄cōis ad aliqd. R̄ndet ariz. qz h3 cō  
 creta n̄ sūt pōes. f3 s̄t qdā pōes dīnoatiue dicte.

**Tertio** sciendū ē q̄ circa hūc tex<sup>m</sup>. ouz vna  
difficultas. vtz gen<sup>m</sup> gñalissimū b<sup>m</sup> p  
dicamēti fferat ad aliud sub bitudine alie obliq ca  
sus vs sit pñ<sup>m</sup> rferēdi tñ. ¶ Et arguit pō p<sup>m</sup> ptē.  
qz si gen<sup>m</sup> gñalissi<sup>m</sup> b<sup>m</sup> pdicamēti fferet ad aliū. cu3  
relatia sint sit nā q̄ rōe genus gñalissi<sup>m</sup> erit genus  
gñalissi<sup>m</sup> eadē rōe terminus ad quē referēt gen<sup>m</sup>  
generalissimū. ⁊ p cōis i b<sup>m</sup> pdicamēto sūt duo gña  
gñalissima. oia t3. qz ex quo vnū relatiū non est  
plus neq omuni<sup>m</sup> alfo. iō nō ē maior rō qre vnum  
latiū sit magis gen<sup>m</sup> gñalissimū qz aliū. ¶ Cōtra  
scōam ptem arguit sic. qz si genus generalissimū  
huius pdicamenti sit pñ<sup>m</sup> referēdi. ergo sequit vt  
pus q̄ erūt duo gña generalissima i hoc pdicamē  
to. oia t3. qz si genus generalissimū sit pñ<sup>m</sup> referē  
di aliq extrema signent illa i extrema. b. z. c. Tūc  
arguitur sic. aliq est relatio ipius. b. ad. c. ⁊ alia fla  
tio mutua ipi<sup>m</sup>. c. ad. b. S3 illa extrēa sūt eq coia ⁊  
eq pma. ḡ ille due rōnes quib<sup>m</sup> illa extrēa referūt  
mutuo erūt eq pme. ⁊ p cōis erūt duo extrēa gña  
generalissima. ¶ Ad difficultatē rīdet q̄ genus  
gñalissimū huius pdicamēti qd ē relatio nō refer  
tur. s3 ē pñ<sup>m</sup> referēdi tñ. Ad rōnē 3 factaz dī q̄ b  
coe generalissi<sup>m</sup> relatio ē pñ<sup>m</sup> referēdi nō diuer  
sa extrema adiucit sed idē ad seipm. puta hoc cō  
munerelatiū ad seipm. Nā dī relatiū relatiui  
relatiū. Et iō sicut extrēa illius relatiōis sūt ides.  
ita ille rōnes mure sūt eedem. ¶ Et si arguat. qz  
rōi gñe generalissimo sūpta dz esse realis sciet ⁊  
quodlibz pdicamētū ē reale. s3 relatio eiusdez ad  
seipz non ē real. ergo relatio i gñe generalissimo  
sūpta non est pñ<sup>m</sup> referēdi idē i numero ad seipsū.  
Rīdetur q̄ l3 relatio vna numero que ē pncipiū  
referēdi eiusdē in numero nō sit real sed rōnis tñ  
relatio vna i spē vel in genere que est referēdi pñ<sup>m</sup>

eiusdē in gñe vel in spē ad seipz bene ē realis ⁊ sic  
ē in pposito. Et si vterq' dicat. iter q̄cūq' duo fla  
tūa ē bitudo aliq' vna fm nūez. g' rō erit vna 2<sup>m</sup>  
numez. Dicit q' vnuz numero capit' duplr. vno  
mō vt distinguit oīa vnum gñe vel spē: ⁊ sic ne  
gatur oīa. alio mō capitur vnuz numero p eo q'  
cū alio potest ostituerē binariū numez ⁊ sic cō  
ceditur aīz ⁊ consequēs.

**Conclusio** rñsalis. esse ad. ē modus essēti  
alis acti⁹ essētiāliter ētis ad  
hoc rñm super quo fundat⁹ modus p̄dicandi isti p̄  
dicamenti. 2.º p̄ pria pte p3 p argumentū factū in  
oppositum. 7.º p̄ vltima pte p3. q2 rño denoiat s̄bāz  
in eo qd ē ad aliud se habere. s3 iste modus denōi  
nandi fundatur in isto modo essendi que est eē ad.  
ergo relingitur cōclusio vera.

**Primo** dubitatur. Utrū relatio distincta  
realiter sit a suo sūdamēto. ¶ Et  
arguitur q̄ nō. qz si sic. sequeretur q̄ aliqui erit si  
multitudo qz n̄ erit q̄litas. cōia t̄z qz rē ab alia reali  
distincta z pōt de<sup>o</sup> facerē sine alia re. ergo si silitudo  
realiter distingua<sup>r</sup> a qualitate poterit deus facere  
silitudinē sine qualitate. ¶ 2<sup>o</sup> qz si sic. sequeretur q̄  
ignis existēs parisiis z ibi calefaciēs aliq̄ calefa  
ctibile necō calefacere z aliō calefactibile rome z  
i quocūqz aliō loco q̄z tūcūqz distāte a parisiis.  
cōia tenet. quia calefacto parisiis aliq̄ calefacti  
bili fiet noua similitudo in calido exīte rome sed  
calefaciēs nō agit nisi calefaciendo: ergo ignis  
exīs parisiis calefacit rome aliq̄ calefactibile.  
z ē totum spaciū qd̄ est parisiis vsqz rome. eo q̄  
agens nāle pri<sup>o</sup> agit in p̄p̄inquis q̄ i distās. ¶ 3<sup>o</sup>  
sic. qz si sic. sequeretur q̄ fortes pōt eē p̄ platonis  
quē tū genuit. z q̄ fortes nō esset p̄ ciceronis  
quē tū genuit. ¶ primum iconueniēs p̄batur. qz  
q̄cumqz res existit i p̄e platonis pōt de<sup>o</sup> oīno eā  
de creare in sorte. s̄ p̄ritas ē quedam res p̄ quā  
p̄ platonis dī formaliter p̄ ipsius platonis. ergo  
eādē p̄ritatem oīo pōt de<sup>o</sup> creare de nouo i sorte  
z sic fortes erit p̄ platonis quē tū nūqz genuit. s̄m  
icōueniēs p̄bat. qz si p̄ritas sortis erit reali<sup>r</sup> disti  
cta a sorte z a cicerone filio suo poterit deus reali<sup>r</sup>  
destruere illā p̄ritatē remanētib<sup>z</sup> sorte z cicerōe.  
z tūc fortes nō erit p̄ ciceronis quē tū genuit  
¶ In oppo<sup>m</sup> arguit. qz impole ē s̄l i semel eādē  
formaz itēdi z remitti: sed r̄lo itēnditur quādo suū  
sūdamētū remittit: z eō qn̄ sūdamētū itēditur r̄lo  
remittit. ergo r̄lo z suū sūdamētū nō sūt vna for<sup>z</sup>  
reali. Maior p̄batur qz itēdi z remitti sūt mor<sup>z</sup>  
ōrij: mō ipole ē s̄l idē moueri motib<sup>z</sup> ōrij. Maior



## Liber

pbatur qz suppo<sup>o</sup> qz sortes sit magis alb<sup>o</sup> qz plato.  
 z remittatur albedo sortis. tūc sortes fiet magis  
 filis platoni. si vero albedo sortis sitendatur tūc fi  
 et min<sup>o</sup> filis platoni. eo qz cōtinuo albedo sortis re  
 cedit a gradu albedinis platōis. ¶ 2<sup>o</sup> sic. nulla ea  
 dez res limitata vltimate potest formati continere  
 opposita fm pfectā idēitatē eandē sibi. sed in eo  
 dez sūdamēto simul sūdantur opposite relationes  
 formaliter. ergo qz rōne continet vnā pidentitatem  
 pari rōe continet aliā relationē. ¶ Tercio sic. si  
 uolū<sup>o</sup> v<sup>o</sup> eē psonas i diuinis cōstitui formati ex en  
 tibus rōnis cū sint realiter distincte. s3 p<sup>o</sup>oe diuine  
 formati cōstituantur relatōib<sup>o</sup>. ergo relatio erit eē  
 reale. ¶ Quarto sic. qz vnio ipostetica vbi diuini  
 cū natura humana est distincta realr a naturis vni  
 bilib<sup>o</sup>. z tamē est relatio. g<sup>o</sup> relatio ē realiter distin  
 cta a reb<sup>o</sup> absolutis. Maior p3. quia nisi sic seque  
 tur qz verbū possz eē incarnatō absqz eo qz assume  
 ret nāz humanā vel aliquā aliā naturā. nō est icō  
 ueniens. t3 cōtia. qz deus fecisset nām illā eandēz  
 quā mō assūpsit sine eo qz eā assūpsisset ex qz vnio  
 ipostetica ē eadē realr cum nā vnibili. z tūc fuis  
 set nā vnibilis. s. verbū z natura humana sequere  
 tur qz tūc erit vnio ipostetica vbi cū natura sine  
 assūptione ip<sup>o</sup> nature z per nōs fuisset incarnatō  
 verbi sine assūptione nature. qz incarnatio non ē  
 aliō qz ipostetica vnio vbi diuini cūz natura. pro  
 pter istas rōnes z alias cōsimiles rīdetur affirma  
 tiue ad dubiūz z ad rōes in oppositū. ¶ Ad p<sup>o</sup>mā  
 dī qz oēm rem p<sup>o</sup>orez distinctā realr ab alia potest  
 deus separare. sed nō posteriore pp essentialē ordi  
 nem z dependentiā. quā bz posterior a priori. mō  
 rlo posterior est eēntialr suo sūdamēto. iō non pōt  
 relationē separare a suo sūdamēto. sed dicitur qz i3  
 de nō possit facere silitudinē sine qūitate possit tū  
 facere duo alba sine silitudine. Ad hoc dī qz deus  
 pōt facē duo alba sine silitudine actuali z realiter  
 distincta. tamē illa alba erūt silita silitudie sūdamen  
 tali. vel dī qz positio sūdamēto z termino necessa  
 rio cōsurgit relatio intrinsec<sup>o</sup> adueniē. iō positio duo  
 b<sup>o</sup> albis necio cōsurgit similitudo nō necessitate de  
 pēdētie p<sup>o</sup>oris ad postē. s3 necessitate nālis exītie  
 eo mō quo dicerem<sup>o</sup> qz posita totali cā in eē natu  
 raliter agēte z in actu ponit effect<sup>o</sup>. ¶ Ad scdām  
 dī qz calefacto p<sup>o</sup>isus aliquo calefactibili fit noua  
 rlo in calido vel calefacto exīte rome. nō tū oz qz i  
 eo gñetur noua caliditas. z cum dī qz calefaciens  
 nā agit nisi calefaciēdo vep est i actōe nāli. sed actio  
 ne metaphica pōt pducere nouā relationē in quo  
 cūqz distāti. qz agens metaphisicū abstrahitur a

situ. Et si querat<sup>o</sup> vtz aliud distās in quo agens re  
 motū causat relationē mutet. Dicit<sup>o</sup> qz scdōz itētoem  
 pbi qnto phisicorū videt<sup>o</sup> eē p<sup>o</sup>riū relatōi qz acgrat<sup>o</sup>  
 i aliq p se solā mutationē alteri<sup>o</sup>. v<sup>o</sup> pōt dici qz di  
 cir simplicius sup p<sup>o</sup>dicamenta qz aliqd mutat ou  
 plicat. s. i se. Alio mō ad aliud. adueniēte aut relati  
 one subz mutat ad aliud. ¶ Ad t<sup>o</sup>mā p3 satis qz pp  
 naturalē coexigētiā extrēorū ad relatōez nō pōt rlo  
 dīstrui rmanētib<sup>o</sup> extremis nec pōt aliqua rlo sup  
 aliq sūdamēto sūdata i ordie ad aliquē tminū repi  
 ri i alio sūdamēto eadē numero i3 tū i spē v<sup>o</sup> in gñe  
 possit reperiri.

**Secundo** dubitat. Vtz oīs rlo sit in pnto  
 relatōis. Pro cui<sup>o</sup> solone ponun  
 tur octo distinctōes. z vnū dēz. ¶ P<sup>o</sup>ia distinctio ē  
 qz duplicia sūt relatiua. qdā sūt relatiua s3 dici. Alia  
 sūt relatiua fm eē. Relatiua fm dici sūt illa qz de suo  
 pncipali significato nō ipotāt relationē. sed solum  
 de orotato suo. S3 relatiua fm eē sūt qz de suo p<sup>o</sup>n  
 cipali significato ipotāt relationē. ¶ Scdā disti  
 ctio duplex ē rlo. qdā ē relatio rōnis o depēdet ab  
 intellectu i esse z cōseruari. z ē i aia obiecti cuiusmo  
 di sūt scdōz itētiōes. Alia ē rlo realis que. s. potest  
 existere seclūso quocūqz actu intellectu<sup>o</sup>. ¶ 3<sup>a</sup> disti  
 ctio. qz relationū realiū qdāz sunt reales i altero ex  
 tremo tūz z sūt ille quoz alterz extremuz depēdet  
 ab alfo. s3 nō eē. v<sup>o</sup> rlo scie ad scibile. v<sup>o</sup> creature  
 ad creatorē. alie sunt reales i vtroqz extrēo. quaz  
 s. extrēa depēdent a se mutuo v<sup>o</sup> relatio p<sup>o</sup>ris ad si  
 liū. ¶ 4<sup>a</sup> distinctio. quedā sūt relatōes disqueparē  
 tie quaz. s. extrēa sūt alius z alteri<sup>o</sup> rōnis v<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ri  
 tas z filiatio. Alie sūt relatiōes eggentie quaz extre  
 ma sūt eiusdē rōnis v<sup>o</sup> silitudo eūlitas. ¶ 5<sup>a</sup> disti  
 ctio. quedā sūt relationes supponis que sūt pncipa  
 les sic dīniuz. Alie sūt supponis que sūt inferiores si  
 cut fuitus. ¶ 6<sup>a</sup>. duplices sūt relationes reales. qz  
 dā sūt aptitudinales v<sup>o</sup> sūdamētales que. s. requi  
 rūt tminū solū i aptitudine. z p<sup>o</sup>dicant de suis fun  
 damētis p se i scdō mō. Nec ēt distinguūt pncipa  
 lis aut realr a suis sūdamētis sic assitabilitas. i3. n. n  
 eēt nisi vnū albū ad huc ipm assitabile eēt alicui al  
 bo poli. Alie sunt relatōes actuales qz regunt fun  
 damentū z terminū actualiter z realr existere cōē  
 silitudo. Nā i solū eēt albū i3 ipz eēt assitabile n tū  
 ē sile. z talr rlo p<sup>o</sup>dicat origent z p accis d suo sūda  
 mēto a qz ēt distinguūt realr. ¶ 7<sup>a</sup> dī. rlo actualis ē  
 duplex. qdā ē intrinsec<sup>o</sup> adueniēs qz necio cōsurgit posi  
 tis extrēis. Et dītr intrinsec<sup>o</sup> adueniēre eo qz cōsequunt<sup>o</sup>  
 nāz sūdamēti z tmi. Alie sūt extrinsec<sup>o</sup> adueniētes qz. s.  
 nō cōsurgūt immediate posito sūdamēto z tmi v<sup>o</sup> p<sup>o</sup>



## Predicamentorum

ita po<sup>a</sup> actia ignis et posita passiva stupe ignis nō agit i sup<sup>a</sup> nūsi pōr fiat appropiatio eorū adiuicē. **¶** Octava distinctio, relationū intrinsec<sup>a</sup> aduenientium, quedā distinguūtur realit<sup>r</sup> a suo fūdamēto sicut paternitas et similitudo, quedā vō nō sicut creatio, et de talibus dat<sup>r</sup> regula scotistica, ois relatio cui<sup>9</sup> fūdamēto repugnat eē sine termino ē eadem realit<sup>r</sup> cum suo fūdamēto l3 non formalit<sup>r</sup>. Dicitur ē istud, ad h<sup>3</sup> q<sup>9</sup> aliqua relatio sit i p<sup>r</sup>dicamēto relationis q<sup>9</sup> tuor cōditiones requiruntur. Prima est q<sup>9</sup> talis relatio sit fm eē et per hoc excludunt<sup>r</sup> relatiua fm dici, 2<sup>a</sup> q<sup>9</sup> sit realis, et p<sup>r</sup> hoc excludūt<sup>r</sup> secū de itentioēs, 3<sup>a</sup> q<sup>9</sup> sit actualis, et p<sup>r</sup> h<sup>3</sup> remouēt<sup>r</sup> relationes fūdamētales et aptitudinales que sūt eiusdem p<sup>r</sup>dicamēti cū suis fūdamētis, 4<sup>a</sup> q<sup>9</sup> sint intrinsec<sup>a</sup> aduenientes et p<sup>r</sup> hoc excludūt<sup>r</sup> sex vltia alia p<sup>r</sup>dicamēta cū sint qdā respect<sup>9</sup> extrinsec<sup>a</sup> aduenientes.

**Tertio** dubitat<sup>r</sup>. Utz omnis relatio formalit<sup>r</sup> cōtineat<sup>r</sup> sub aliquo p<sup>r</sup>dicamēto. Ad dubiū rīdetur p<sup>r</sup> duas distinctioēs et vnuz dictum. **¶** Prima distinctio, ad relationē actualē et realem intrinsec<sup>a</sup> adueniēte q<sup>9</sup> tuor cōditiones requirunt<sup>r</sup>. p<sup>r</sup>ma q<sup>9</sup> extrema sint realia, sic q<sup>9</sup> in rōne fūdandi vel terminādi nō depēdeat ab intellectu, 2<sup>a</sup> est q<sup>9</sup> sint realit<sup>r</sup> distincta, 3<sup>a</sup> ē q<sup>9</sup> oriatur ex natura extremor<sup>9</sup> et non cōsurgat in eē p<sup>r</sup> actum cōparatiui intellectus, 4<sup>a</sup> est q<sup>9</sup> iter extrema sit bitudo mutua, ita q<sup>9</sup> hēant adiuicē mutuā depēdentiā. **¶** 2<sup>a</sup> distinctio, qdā sunt relationes q<sup>9</sup> fundāt<sup>r</sup> sup<sup>r</sup> re ali cuius p<sup>r</sup>dicamēti et iste dicūt<sup>r</sup> p<sup>r</sup>dicamētales alie sūt relationes q<sup>9</sup> nō fundant<sup>r</sup> sup<sup>r</sup> eē alicui<sup>9</sup> p<sup>r</sup>dicamēti s3 q<sup>9</sup> i oī p<sup>r</sup>dicamēto reponūt<sup>r</sup>, et iste dicūt<sup>r</sup> relationes transcendētes quaz sūt q<sup>9</sup> tuor genera. p<sup>r</sup>mu genus est relationū q<sup>9</sup> cōueniūt<sup>r</sup> enti i quātū ens vt s. abstrahit ab oībus p<sup>r</sup>dicamētis et eor<sup>9</sup> passionib<sup>9</sup> et h<sup>3</sup> mōi sūt bitudines ordis et diuisiones que sūt inter ens et passiones eius, que quidē passioēs sūt vnuz vey bonū aliquid et res, 2<sup>m</sup> gen<sup>9</sup> ē relationū idēitatis et diuersitatis, idē enī et diuersū diuidūt<sup>r</sup> ens, 3<sup>m</sup> genus est sicut superius et inferius gen<sup>9</sup> et spēs et siles que cuilibz generi oueniūt<sup>r</sup>. Et si q<sup>9</sup> rat<sup>r</sup> vtz relatio supioris et inferioris generis et spēs sit realit<sup>r</sup>. Rīdet<sup>r</sup> q<sup>9</sup> tales relatioēs p<sup>r</sup>nt dupl<sup>r</sup> cōsiderari, vno mō formalit<sup>r</sup>, s. vt sūt respect<sup>9</sup> derelicti i obo p<sup>r</sup> actū cōparatiui intellect<sup>9</sup>, et sic sūt respectus rōis, alio<sup>9</sup> p<sup>r</sup>nt capi fūdamētalit<sup>r</sup>, s. p<sup>r</sup>o actibus sup<sup>r</sup> quib<sup>9</sup> fundat<sup>r</sup> intellect<sup>9</sup> illos respect<sup>9</sup> rōis, et sic sūt respect<sup>9</sup> reales transcendētes de q<sup>9</sup> b<sup>9</sup> i p<sup>r</sup>posito est sermo, 4<sup>m</sup> gen<sup>9</sup> ē relationū que sūt in deo cuiusmodi sūt relationes originis et oēs relationes cōes, et de oībus

his relationib<sup>9</sup> transcendētib<sup>9</sup> a quibusdā datur talis regula. Omnis relatio que nō est realit<sup>r</sup> distincta a suo fūdamēto est ex se transcendēns q<sup>9</sup> ois relatio que ē directe in g<sup>r</sup>ie relatiōis vel in aliquo alio<sup>9</sup> sex vltimor<sup>9</sup> p<sup>r</sup>dicamētor<sup>9</sup> est accis realit<sup>r</sup> a suo fūdamēto p<sup>r</sup>dictum. Relatio aut<sup>9</sup> que ē eadem cū suo fūdamēto nō ē accis sibi, g<sup>r</sup> talis relatio nō erit p<sup>r</sup>dicamētalit<sup>r</sup>, quare relinquit<sup>r</sup> q<sup>9</sup> erit transcendēns. p<sup>r</sup>nt tū forsā dici q<sup>9</sup> h<sup>3</sup> mōi relatioēs transcendētes quiditatie sunt in g<sup>r</sup>ie relationis, l3 de notatiue repiat<sup>r</sup> in quol3 genere. **¶** Dicit<sup>r</sup> ē istud, ois relatio realis actualis et nō transcendēns est i aliquo septē vltimor<sup>9</sup> p<sup>r</sup>dicamētor<sup>9</sup> q<sup>9</sup> oē tale v<sup>r</sup> ē intrinsec<sup>a</sup> adueniens, et sic est de p<sup>r</sup>dicamēto relationis, si vero fuerit extrinsec<sup>a</sup> adueniēs tūc reponit<sup>r</sup> in aliquo sex vltimor<sup>9</sup> p<sup>r</sup>dicamentor<sup>9</sup>.

**Ad rōnes** ante oppositum. Ad p<sup>r</sup>imā d<sup>r</sup> q<sup>9</sup> non est simile de esse in et de eē ad, q<sup>9</sup> eē i est qdā respect<sup>9</sup> aptitudinalit<sup>r</sup> v<sup>r</sup> fūdamēti talis nō distict<sup>r</sup> a suo fūdamēto, fō nō facit aliud spāle gen<sup>9</sup> p<sup>r</sup>dicamētale vt patuit ex vltimo dubio. Sed eē ad, est respect<sup>9</sup> formalis et actualis distict<sup>r</sup> realit<sup>r</sup> a suo fūdamēto, et l3 flatuū oueniat eē i et eē ad, nō tamē eodē mō q<sup>9</sup> eē ad, ē de formali et qdita tina rōe ei<sup>9</sup>, sed eē in, segtur eā p<sup>r</sup> modū cuiusdam p<sup>r</sup>petatis, et iō rōe nō ouenit qdita tione ex eē i, et eē ad, q<sup>9</sup> eē in, in l<sup>r</sup> i absoluti vel respectiui acceptu formalit<sup>r</sup> reponit<sup>r</sup>. **¶** Ad scōdaz d<sup>r</sup> q<sup>9</sup> p<sup>r</sup>cept<sup>9</sup> entis nec ē absolut<sup>9</sup> nec respectiui s3 abstrahit ab vtroq<sup>9</sup> sicut diuisiū in suo acceptu formalit<sup>r</sup> abstrahit a diuidētib<sup>9</sup>. Et cū p<sup>r</sup>bat<sup>r</sup> q<sup>9</sup> ens p<sup>r</sup>nt intelligi nullo alio cōceptu intellectu d<sup>r</sup> q<sup>9</sup> illū nō solū ouēit absolute q<sup>9</sup> ex opposito diuidit<sup>r</sup> d<sup>r</sup>tra respectiui s3 etiā opetit indifferenti sine enti cōi diuisio q<sup>9</sup> fm suā rōne formalē nec ē ad se, nec ad aliū. **¶** Ad tertiā d<sup>r</sup> q<sup>9</sup> sicut hō ex sua rōe specifica ē hō formalit<sup>r</sup>, et nō per alia priora p<sup>r</sup>etia i sua qdita tione, sic relatio p<sup>r</sup> suā rōne specificā ē ad aliud l3 nō oīa sua priora intrinseca sint formalit<sup>r</sup>, et ad aliū. Et si obijciat<sup>r</sup>, ergo relatio non dicit<sup>r</sup> p<sup>r</sup> se vnū acceptū, q<sup>9</sup> p<sup>r</sup>positū ex absoluto, et respectio nō est p<sup>r</sup> se vnū. Rīdet<sup>r</sup> q<sup>9</sup> ex potētia cōtinentia l3 actu p<sup>r</sup> p<sup>r</sup>o fit vnū per se, modo ens qd includit<sup>r</sup> qdita tione in relatiōe sicut in alijs generibus dicit<sup>r</sup> entitatē potentialem respectu relationis contra hēntis et determinantis ipsum ens ad certum genus, ideo ex ente et p<sup>r</sup>pria rōne relationis tantum fit vnus per se conceptus relationis. **¶** Ad quartam patuit ex prima solutione quia relatio quiditatie nō ouenit ex eē i, et eē ad, s3 eē ad ē d<sup>r</sup> acceptu formalit<sup>r</sup> relatiōis, et eē i, ē q<sup>9</sup> passio sup<sup>r</sup> addita qdita tione.



## Liber

### Veritur

Utr oia relatiua dicā  
tur ad cōuertentiā. Ar /  
q  
guis primo q nō. qz dici ad cōuertentiā  
ē ēē simul nā. sed nō oia relatiua sūt sūt  
nā. q nō oia dicuntur ad cōuertentiā. minor pbat  
duab<sup>9</sup> rōnib<sup>9</sup>. Prima ē qz scibile z scia sunt relati  
ua. z tñ nō sunt sūt nā. q non oia relatiua sūt sūt natura.  
maiorē pbat aristo. qz scibile pū ē scia. ergo sci  
bile z scia nō sūt sūt nā. Anō pbat aristo. tribus rō  
nibus. pma. qz in pluribus res pexistūt anteq<sup>9</sup> de  
ipīs hēam<sup>9</sup> sciam. ergo in paucis videm<sup>9</sup> sciam z  
scibile sūt accipi. Sed arō. scibili destructo destru  
itur scia. sed scia destructa nō destruit scibile. ergo  
scibile est pū scia. anō p vtracq<sup>9</sup> pte p3. qz si scibi  
le nō sūt scia non est. sed si scia non sūt nō o3 scibile n  
ēē. nam si qdra<sup>4</sup> circuli sit scibilis nōdum tñ est e<sup>9</sup>  
scia. 3<sup>a</sup> rō. sciēte sublato nō ē scia. tñ cōtingit plura  
ēē scibilia. ergo scibile pū est qz scia. 2<sup>a</sup> pbat p di  
cta minor q nō oia relatiua sūt simul nā qz sensus  
z sensibile nō sūt sūt nā. z tñ sūt relatiua. q nō oia re  
latiua sunt sūt nā. maior p3. qz sensibile pū est sen  
su. ergo sensibile z sensus nō sūt sūt nā. anō p3 dua  
bus rōnibus qz destructo sensibili destruit sensus  
s3 destructo sensu nō destruit scibile. ergo sensibi  
le pū est sensu. anō p prima pte p3. qz destructo se  
sibili destruitur corp<sup>9</sup>. g<sup>o</sup> destructo sensibili destru  
itur sensus. t3 oia qz sensus est circa corpus. vel i  
corpore. anō p3 qz oē corpus est sensibile. 2<sup>a</sup> pars  
anō p3. qz destructo aiali destruit sensus. tñ nō d  
struitur scibile. ergo sēsu destructo nō destruit  
scibile. minor p3 qz destructo aiali adhuc rema  
net corp<sup>9</sup> calidū dulce z amarū. ¶ 2<sup>a</sup> rō. sensus sūt  
est cū sēfato: sed scibile pū ē sēfato ergo sen  
sibile pū ē sensu. maior p3 qz simul sit aial qd ē sē  
fatu z sensus. mior p3. qz ignis z aq<sup>9</sup> z alia ex qb<sup>9</sup> cō  
stat ipum aial pū sūt qz aial. In oppo<sup>m</sup> est aristo.

### Primo

sciendū ē. qz p declaratione termi  
norum ponūtur due difficultates  
Prima est. quid est dici ad cōuertentiā. Ad quā  
dicit q relatiua dici ad cōuertentiā ē ipa sic se hē  
re qz si vnum refertur ad aliud. ita aliud refertur  
ad idē iō cōuertentiā est passio terminorū bñtiuz  
ad se iūcē mutuā depēdentiā. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. qz  
requiruntur ad hoc q aliqua ad se iūcēz mutuo  
referantur. dicitur q quinqz. s. subz relationis. sū  
damētum. termin<sup>9</sup> a quo. termin<sup>9</sup> ad quē. z ipa re  
latio. vnde subm relationis est illud qd referi per  
ipam relationem. sed fundamētū est rō qua ipa re  
latio est in ipō subo. sed termin<sup>9</sup> a quo est ipm rlm  
z terminus ad quem ē correlatiuū. relatio vero ē

bitudo media inter illos duos terminos verbi grā  
p<sup>9</sup> refertur ad filium p paternitatem que est qdaz  
bitudo media inter patrem z filium. sed subm illi<sup>9</sup>  
paternitatis est aial quod genuit. fundamētū qd  
est potentia actiua patris. z terminus a quo ē hoc  
relatiuū p<sup>9</sup>. sed termin<sup>9</sup> ad quē est hoc correlatiuū  
filius. Verū tñ adhuc est oia inter terminū z cor  
relatiuū qz termin<sup>9</sup> i illud qd ē sūdamētum rela  
tionis oppositae sicut terminus paternitatis est po  
tētia passiua filij sup qua sūdatur filiatio.

### Secundo

sciendū est qz ibac secūda pre  
principali determinat Aristo. de  
proprietas relatiuorum. Et cōtiet quinqz pū  
cta. In quorum primo ponit pnam pprietatez re  
latiuorum que est bec qz contrarietas est in relatiōe  
idest in relatiuis vt virtus contrariatur vicio z di  
sciplina contrariatur ignorantie. z tñ ipa sūt ad ali  
quid. verū tñ ista pprietas non conuenit omnibus  
relatiuis. qz non conuenit relatiuis fm esse vt du  
plo nihil est contrarium neqz triplo neqz alicui ta  
lium. In secundo pūcto ponit secūdam pprietatē  
que est bec. relatiua videntur suscipere magis z  
minus. p3 qz simile dicitur magis vel minus simi  
le. z equale dicitur magis vel min<sup>9</sup> equale. Et tñ  
vtrūqz ē relatiuū qz simile dicit alicui simile. z  
ieqle dicit alicui ieqle. z pcedens pprietas nō cō  
petit omnibus relatiuis. qz dupluz non dicitur ma  
gis vel minus dupli. in tertio pūcto ponit tertiāz  
pprietatem que ē bec. oia relatiua dicūtur ad cō  
uertentiā quam pbat dupli. p<sup>9</sup> in his que refe  
runtur adinuicē sub bñitudine eiusdem casus. z  
hoc tribus exēplis. Primuz est. qz seruus d<sup>r</sup> dñi  
seruus. z dominus serui dominus. Secūdum ex  
emplum. duplum d<sup>r</sup> dimidiū duplum. z dimidiūz  
dupli dimidiū. Tertium exemplū. maius d<sup>r</sup> mīo  
re maius. z minus d<sup>r</sup> maiore minus. 2<sup>a</sup> pbat duo  
bus exemplis in his que referuntur adinuicē sub  
bñitudine diuersorū casuum vt disciplina d<sup>r</sup> disci  
plinati disciplina. z disciplinatu disciplia discipli  
natum. 2<sup>m</sup> exemplū vt sensus d<sup>r</sup> sēfatu sensus. z  
sēfatu sensu sēfatum. 2<sup>a</sup> ponit pbs vnum im  
pedimētum pp qz cōtingit relatiua non dici ad cō  
uertentiā z est istud qz quādocunqz non est con  
ueniēs assig<sup>9</sup> relatiui ad suū correlatiuū tūc re  
latiua nō dicūtur ad cōuertentiā. vnde talis in  
cōueniēs assignatio pōt contingere duobus mo  
dis. vno modo qñ correlatiuo nō ē nomē ipositum  
vt si ala assignetur ad auem tūc nō d<sup>r</sup> ad cōuertē  
tiam. qz ala nō d<sup>r</sup> ala auis in eo qz auis sed in eo  
qz alatu. qz multa sūt alata que nō sūt aues. si tñ si



## Predicamentorum

eret assignatio ueniens tunc bene diceretur ad conuertentiam. ut ala de alato ala. et alatum de ala alatum. Ideo contra istud impedimentum ponit aristoteles. unum documentum. scilicet quod quicunque correlatio alicuius rei non est nomen ipso situm tunc necesse est fingere nomen correlatiui a nomine relatiui. quod probatur tribus exemplis. quorum primum est de ala et alato de quo iam dictum est. 2<sup>um</sup> exemplum. si remus assignetur relatiue ad nauem non erit conueniens assignatio. quia remus refertur ad nauem in eo quod nauis. quia multe sunt naues quarum remi non sunt. id est si correlatiui remi signatur secundum denotationem a remo tunc illo conueniens est assignatio. et diceretur ad conuertentiam quia remus de remito remus et remitu de remo remitu. 3<sup>um</sup> exemplum est de capite. quia si assignetur relatiue ad animam tunc non est conueniens assignatio. quia caput non refertur ad animam in eo quod anima. multa enim sunt animalia non habentia capita. id est correlatiui fingere secundum denotationem factam ab his nominibus caput. et tunc erit conueniens assignatio et diceretur ad conuertentiam. ut caput capiti caput et capiti capiti caput. Ex istis concluditur suum documentum dicens quod quotiescunque correlatio non erit nomen ipositum. tunc nomen correlatiui fingatur ex nomine relatiui. ut ab ala fingatur alatum. et a remo remitu. et tunc sic fiet conueniens assignatio et sic dicetur omnia relatiua ad conuertentiam. 2<sup>o</sup> potest contingere inconueniens assignatio quando relatiui correlatiui est nomen ipositum. et hoc sit si relatiui non assignetur ad suum proprium correlatiui. sed ad aliquod accedens sui correlatiui. tunc non erit conueniens assignatio. ut si seruus non assignetur ad dominum sed ad hominem sed ad hominem aut ad bipedem tunc erit inconueniens assignatio. et sic hoc capit accipere pro eo quod est extra essentiam alicuius.

**Tertio** notandum est quod circa hunc textum incidit una difficultas quod ex quo contingit conuenienter assignare relatiui ad suum correlatiuum quod modo poterit sciri quando erit conueniens assignatio. et quando non. Ad hanc dubitationem respondet aristoteles. per unam regulam quam stat in duabus contrariis. Quarum prima est. si circumscriptis quibuslibet accedentibus quod accidunt ipsi correlatiui relicto solo illo correlatiui ad quod relatiui est assignatus. si adhuc dicatur illud relatiui ad correlatiui assignatum conueniens erit assignatio. et diceretur ad conuertentiam. Hanc contrariam declarat aristoteles. per exemplum quod si a domino per intellectum prescindatur quicunque sibi accidit in quantum dominus. ut puta esse bipedem vel esse percipibilem scire et esse hominem remanente sola illa ratione que est esse dominum. adhuc seruus dicitur ad dominum. de enim seruus domini seruus. et dominus serui dominus. id est conueniens assignatio serui ad dominum et adinueniens dicuntur ad conuertentiam. Et 2<sup>a</sup> contra est hec. si circumscriptis omnibus aliis que ac-

cidunt correlatiui in quantum correlatiui relicto solo proprio correlatiui ad quod tale relatiui est assignatum non dicatur ulterius ipsum relatiui ad correlatiui. erit inconueniens assignatio. hanc contrariam declarat aristoteles. per duo exempla. primum exemplum est quod seruus assignetur ad hominem tanquam ad correlatiui. ut per intellectum prescindatur ab homine quicunque sibi accidit in eo quod homo non ulterius refertur seruus ad hominem. id est erit inconueniens assignatio. nec diceretur ad conuertentiam et quod si seruus dicitur hominis seruus non tamen contra de homo serui homo. 2<sup>um</sup> exemplum est de ala quod si referatur ala ad auem inconueniens erit assignatio quod si ab aue remoueat esse alatum tunc ala amplius non erit ad aliquid quod cum non sit alatum non erit ala alicuius.

**Conclusio** Responsalis. si fuerit conueniens assignatio relatiui ad correlatiui. omnia relatiua dicentur ad conuertentiam. conclusio per ex secundo et tertio notabilibus.

**Primo** dubitatur. Ut relatiua sunt simul nam. ad quod dubium in quarto puncto respondet aristoteles. dicens quod in pluribus relatiuis. verum est ipsa esse simul nam. per quod quicunque posita se ponunt et per se ponunt sunt simul nam. sed relatiua sunt homines. ergo. minor per primo quo ad primam partem quod duplici et dimidiu sunt relatiua et tamen posita se ponunt. ergo relatiua posita se ponunt. minor per duobus exemplis. quia cum duplici est dimidium est et est. sicut cum sit seruus dominus est. et est. 2<sup>o</sup> per minor quo ad secundam partem quod relatiua se auferunt ad inuicem. ergo relatiua per se perimunt. Aliis per quod si non sit duplici non erit dimidiu neque est.

**Secundo** dubitatur. Ut esse simul natura sit. proprium quod relatiuis. et videtur quod non. quia pater et filius sunt relatiua. et tamen non sunt sicut natura. ergo. minor per quod per est prior filio. In oppositum tamen arguitur quod relatiua mutuo referunt ad inuicem. et dicuntur ad conuertentiam. ergo unum non est prius altero. de quod relatiua sunt sicut natura. tamen relatiua esse simul nam duplici potest intelligi. uno modo quantum ad esse dependens siue esse ad aliud quod esse est eis proprium in quantum sunt relatiua. alio quantum ad esse existentie quod quidem esse accidit relatiuis in quantum relatiua sunt. et sic non oportet relatiua esse sicut natura. quia non oportet quod si per existat quod filius existat. et confirmatur per aristoteles. cum dicit quod si aliquod relatiui fuerit conuenienter assignatum ad aliquod correlatiuum tunc illa dicitur sicut ad conuertentiam et esse sicut natura. aliter respondetur quod relatiua dicuntur esse simul natura non solum quantum ad esse dependens sed etiam quantum ad esse existentis. quod tripliciter probatur. primo quod dicit aristoteles. sciam et scibile non esse simul nam eo quod scibile per existat scire. 2<sup>o</sup> per



## Liber

cū dicit q̄ se sus z se sibile nō sūt sūt nā eo q̄ se sibi  
le p̄ sūt q̄ se sus. Et quo v̄ sequi q̄ ari. per sūt nā i/  
relligat sūtate nō quidē de pēdētie tū s̄ existētie.  
S̄ arguit. fortes puer differt a seipo sene. sed for/  
tes sene z fortes puer nō sūt existūt. q̄ zc. dī q̄ ista  
r̄sio itelligit de relatis q̄ in h̄ predicam̄to reponū/  
tur. mō relatiōes z dīe nō reponū in h̄ predicam̄/  
to. 3. dīfirmat per augustinū in suis p̄dicamētis di/  
cētē. relatiua sūt eē nā q̄tum ad ortū z ad occasuz.  
nā q̄cūq̄ incipiūt eē simul z desinūt eē ita q̄ neu/  
trū est cā alterius dīr simul eē nāli existentia. sed  
relatiua sūt huiusmodi. ergo zc.

**Tertio** dubitat. vtz relatio t̄minat ad aliq̄  
absolutū vel respectiū. Et v̄ q̄ ad  
respectiū q̄ ad illud t̄minat relatio ad q̄ ip̄z re/  
latiū referit. sed ad illud referit ad q̄ diceret cir/  
cūscripto oī alio. illud āt est correlatiū et non est  
quid absolutū. q̄ relatiū t̄minat ad correlatiū z  
nō ad aliquod absolutū. C̄ z sic. ari. ponēs reglāz  
de ouertētia relatiuoz dicit q̄ si ab aliquo corre/  
latiū circūscribat eē relatiū āpli nō referit ad il/  
lud correlatiū. z cū illud relatiū terminet ad il/  
lud ad quod referit. segt q̄ terminet ad aliq̄ respe/  
ctiū z nō ad aliquod absolutū. R̄ndet q̄ relatio  
terminat nō ad relatiōez oppositā s̄ ad fūdamētūz  
opposite relatiōis. q̄ circūscripto oī respt̄ ab albe/  
dine q̄ in sorte. adhuc plato alb⁹ diceret sūtis for/  
ti. l. 3. nō cō. z tū in sorte nō videret aliqd respectiū  
q̄d possit terminare sūtitudine platonis ad sortem  
q̄re relinquit q̄ albedo sortis t̄minabit dependen/  
tiā sūtitudinis platonis ad sortē. cū hoc tū stat q̄ q̄  
dā relatio fūdat in absoluto p̄mō. z t̄minat ad ab/  
solutū sicut similitudo que p̄ fūdamētū bz ynā al/  
bedinē. z p̄ termino bz aliā albedinē. Aliqñ āt fun/  
datur i respt̄ z t̄minat ad respectū vt distinctio in/  
ter duas sūtitudines. aliqñ aut fūdat in absoluto. z  
t̄minat ad respectiū sicut r̄lo positatis qua funda/  
mentum dī eē p̄us r̄lone fūdata in ip̄so. Aliquādo  
vero fūdat in respectiū z t̄minat ad absolutū sic  
r̄lo posterioritatis qua r̄lo posterior ē fūdamētū.

**Ad rationes** an oppositū quas mouet  
aristo. c̄tra p̄maz p̄p̄rieta  
tē n̄ soluēdo pōt dici v̄ez eē d̄ relatiuis p̄m̄ dici. d̄  
gb̄ relatiuis nō itelligitur sed d̄ relatiuis p̄m̄ esse.  
vtz tamē scia sit respectus vel nō. patebit in sexto  
p̄physicoz. z hec de questione:

**Veritur** Utrum relationū de  
terminatio specifica  
sumat ex d̄terminationē fundamentoz  
z terminoz z d̄terminationē numeralis

ex distinctione numerali suboz. C̄ Arguitur p̄  
mo contra p̄mam partē quarundāz relationū fun/  
damenta ḡne distinguunt z tū oēs relationes sunt  
eiusdē generis. ḡ distinctio relationū nō potest su/  
mi ex distinctione fūdamētūz. An̄ p̄z d̄ p̄mitate q̄  
fūdat sup ḡnatiōe actia z filiatio sup ḡnatiōe passi/  
ua. C̄ Arguit z sic. cuiuslibet rei distinctio speci/  
fica cū sit eēntial sumit ab aliq̄ q̄d ē d̄ eēntia illi⁹.  
S̄ nec fūdamētū nec t̄min⁹ sūt d̄ eēntia relatiuoz. S̄  
ipsaz distinctio specifica nō sumitur a fūdamētū v̄  
t̄mino. C̄ Arguit 3. sic d̄ scōdāz p̄tez q̄stī. q̄ si sic. se/  
q̄retur q̄ sūtudo z dissimilitudo eēntidē nūero. cō/  
sequēs ē falsū. q̄ sp̄e distinguūt. ḡ nūero. patet  
t̄z d̄nā. q̄ sūtudo z dissimilitudo p̄nt eē i eodē subo/  
nūero. C̄ In oppo<sup>o</sup> arguit auctē ari. z oīum logi/  
coz distinguūtū r̄lones p̄ d̄terminatōz absolutoz.

**Primo** sciendū est. q̄ p̄ declaratione ter/  
minoz ponūtur quattuor distincti/  
ones. C̄ prima est q̄ relationū triplex est identit/  
tas. s̄. generica specifica z numeralis. vnde ille re/  
lationes dicuntur eedem genere q̄cūq̄ sūt eiusdēz  
p̄dicamēti. z ille dicuntur eedē sp̄e quāz fundamē/  
ta z t̄mini sūt eiusdē sp̄e sicut oēs similitudines fū/  
date sup albedinē. z oēs p̄mitates fundate sup eā  
dē potētiā actiuā. Sed identitas numeralis re/  
lationū sumitur ex identitate numerali suboz z  
fūdamētūz. C̄ 2. distinctio relationū triplex est  
d̄terminatio. s̄. generica specifica z numeralis  
vnde ille r̄lones dicuntur distinguī genere q̄cūq̄  
cōtinentur sub diuersis generib⁹ intelligendo de  
genere subaltēno vt fundamēta p̄mitatis z filiati/  
onis q̄ distinguūt genere. iō iste r̄lationes q̄ sunt  
p̄mitates filiatio distinguūt genere z nō q̄dem  
ḡnalissimo s̄ s̄balternō. s̄ ille dicūt distinguī sp̄e q̄  
rū fundamētū vni⁹ sp̄e distinguīt a fūdamētū al/  
teri⁹ v̄ t̄min⁹ vni⁹ specificē distinguīt a termi/  
no alteri⁹. ex q̄ sequit q̄ ad d̄terminationē speci/  
ficā relationū sufficit altez illoz distinguī. s̄ q̄ fū/  
damēta distinguūt sp̄e vel q̄ termini sp̄e distin/  
guntur. ille x̄o relationes dicuntur distinguī nu/  
mero quāz fundamenta distinguūt numero. Et  
ista d̄terminationē iferūtur duo correlaria. p̄m̄z  
ē q̄ nō oēs sūtitudines sūt eiusdē sp̄e saltē sp̄alissi/  
me. p̄z de sūtitudine fūdata sup nigredine. z alia fū/  
data sup albedine. z<sup>m</sup> correlariū ē. q̄ nō oēs sūtitu/  
dines sūt eiusdē sp̄e sp̄alissime. p̄z. sic p̄us d̄ sūtitu/  
dine fūdata sup nigredie z alia fūdata sup albedi/  
ne. C̄ 3. d̄. relationū distinctio numeralis ē duplex  
quedam est numeralis seu subiectiua. Et sic om/  
nia accidentia exp̄tia in eodem subiecto numero



## Predicamentorum

sūt eadē i numero. Et gñat̃r quēcūq; accidentia sūt i materia i q̃. Alia ē distinctio numeralis formalis, sic tūc illa accidentia dñr distingui numero q̃ distinguuntur reat̃r cuiusmodi sūt relatōes sūdāte sup sūdāmētis reat̃r distinctis. ¶ 4<sup>a</sup> distin<sup>g</sup> re lationū duplex ē distinctio quedāz ē intrinseca z eēntialis. Et tal̃ fit p dñam intrinsecā z eēntiales. vtpu ta distinctio specifica p ppiā dñam specificā. z distinctio numeralis per ppiā beccitatē seu p dñam numeralē. Alia ē distinctio rlonū p extrinseca que sumitur ex pte distinctōis fundamētōz z fininoz. z in hoc sensu pcefferunt tres pme distinctiōes.

**Secundo** sciendū ē q̃ in hoc qnto capto mouet aristō. vnam dubitationē. Et continz octo cōclusiones. In pma cōclusionē tāgit ipaz dubitationē. z est hec. vtz. si aliqua sba sit ad aliqd. ¶ 1<sup>a</sup> s. est ista. nulla pma suba est ad aliqd. p3 qz pme sbe nec fm se totas nec fm ptes sunt ad aliqd. ergo nulla p<sup>a</sup> suba est ad aliqd. p2i mā pte arit̃s pbat duob<sup>9</sup> exēplis. qz aliqs hō non dñr alic<sup>9</sup> aliqs hō. Nec aliqs bos dicitur alicui<sup>9</sup> aliqs bos. Scdā ptem antecedentis pbat sūt duob<sup>9</sup> exēplis. qz quedā man<sup>9</sup> nō dñr alicui<sup>9</sup> quedā man<sup>9</sup> nec quoddam caput alicuius quoddam caput. lz bene dicat̃ alicui<sup>9</sup> caput vel alicui<sup>9</sup> man<sup>9</sup>. ¶ 3<sup>a</sup> s. est h. scdē sube s3 se totas nō sūt ad aliqd. pbat̃r trib<sup>9</sup> exēplis. qz hō non dñr alicui<sup>9</sup> hō nec bos alic<sup>9</sup> bos nec lignū alic<sup>9</sup> lignū sz alicui<sup>9</sup> possessio. ¶ 4<sup>a</sup> s. ē h. z sube fm suas ptes vidēt̃r eē ad aliqd. pbat̃r duob<sup>9</sup> exēplis. qz caput dñr alicui<sup>9</sup> caput z man<sup>9</sup> dñr alic<sup>9</sup> man<sup>9</sup>. z tñ caput z man<sup>9</sup> sūt partes scdāz subaz. ergo scdē sube vidēt̃r eē ad aliqd. ¶ 5<sup>a</sup> s. dēfiniatur itatē cōclusionis pcedētis. z hoc cōditionat̃r p duas cōditionales. Quaz pma est hec. Si pcedēs diffō eoz que sūt ad aliqd sit sufficiens tūc min<sup>9</sup> difficile aut impossibile ē saluare quin aliq sba sit ad aliqd. ¶ 6<sup>a</sup> cōclō tāgit scdāz cōditionalē z est. si pūs assignata diffō ad aliqd nō sit sufficiens sz def alia diffō talis q̃ ad aliqd sūt quibus hoc ipz eē ē ad aliud quodāmodō se bñe tūc forsan nulla sba erit ad aliqd. ¶ 7<sup>a</sup> cōclusio tangit dñaz inter duas istas diffōnes. qz pma diffō cōuenit oibus relatis tā fm eē q̃ fm dici. sz ista scdā solū cōuenit relatis fm eē quoz totū eē ē ad aliud. ¶ 8<sup>a</sup> cōclusio respōdet cathegorice ad pdeāz qōnē tactā i quarta qōnē. Et ē hec. ptes scdāz subaz nō sūt ad aliqd. qz siqs diffinitē nouerit vnuz relatiuoz diffinitē nō nerit z reliquū. sed aliqs pōt diffinitē noscere ptes scdāz subaz non cognoscendo illa quoz sūt ptes ergo ptes secundāz substantiarum nō sūt ad ali

qd. Maiorē pbat duob<sup>9</sup> exēplis. quoz p̃mum est. si qs diffinitē nouerit duplū diffinitē nouerit cui<sup>9</sup> est duplū. z<sup>m</sup> exēplū. si quis diffinitē nouit q̃ ali quid ē meli<sup>9</sup>. statim diffinitē nouit quo melius ē. sz ista sūt relatiua. ergo si quis diffinitē nouerit vnuz relatiuoz diffinitē nouerit z reliquū. Minor rōis pncipalis pbat̃r. qz si qs diffinitē nouit qd est caput vel qd est manus nō est necessariū scire cui<sup>9</sup> ē manus. vel cui<sup>9</sup> est caput. Et tñ manus z caput sūt ptes scdāz subaz. Ergo ptes scdāz substantiaz nō sūt ad aliqd. neq; p dñs aliqua scdā substantia ē ad aliqd. ¶ Cōsequēter vltio se excusat de dictis in hoc capitulo dicēs. q̃ fortasse ē difficile cōfideret declarare aliqd de istis nisi sepe sint ptractata z disputata. ideo dubitare de singlis dubitationibus nō est inutile. dubitare quidē p rōnes pbabiles ad vtrancq; ptem qz tales iducunt ad inq̃sitionem veritatis demonstratiue.

**Tertio** sciendū est. q̃ iuxta hunc textum dicunt due difficultates. Quaz pma est. Videtur eni q̃ ptes substantie sunt ad aliquid. qz ptes relatiue dñr ad totū. ¶ Ad difficultates respōdet p vnā distinctionē. qz totū z pars possunt duplū capi. Uno modo pro significatis scilicet p ipā totalitate vel partialitate. z sic sūt vere relatiua fm esse. Alio modo possunt capi pro denominatis scilicet p rebus que denominant p partes z totū. vtpu pro manu vel p pede. sic sunt relatiua fm dicinē sūt eēntialiter ad aliqd sed tātū accidētāl̃r z denoiatiue. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. sup quib<sup>9</sup> z quot p dicamētis potest sūdari relatio. Ad quaz rñdet̃r q̃ sup duobus pdicamētis. s. qlitate z q̃titate. qd p3. qz oia relatiua trīnēt̃r sub tribus modis relatiuoz enīe ratis ab Aristotele qnto metaphisice. sz oia relatiua illorū trīū modorū fundāt̃r super qualitate z q̃titate. ergo zc. Minor p3. quia relatiua pmi modi sunt illa que referūt̃r modo nūeri z vnus vt duplū dimidiū simile dissimile equale z inequale. sed vnitas z numerus sunt de genere quantitatis discrete. ergo relatiua pmi modifundāt̃r super quantitate discreta. Sed relatiua secūdi modi sunt illa que referunt̃r modo potentie. z fundant̃r super naturali potentia actiua vel passiua. sed talis potentia naturalis reponitur omni in secunda specie qualitatis. ergo relatiua secūdi modi fundant̃r super qualitate. Et relatiua tertij modi sunt illa que referunt̃r modo mēsure. non quidem intelligendo de mēsurā quantitatiua sed de mēsurā entitatiua sicut scia refert̃r ad scibile tanq̃ mēsuratū ad suaz mēsurā. z etiāz sēsus ad



fenfibile. & illa fundantur in prima specie qualitatibus  
ergo flatus in istis modis fundantur super qualitate. & per  
sequens omnia relativa fundantur super quantitate & quali-  
tate. Et si dicatur quod pars fundatur super generatione actus. &  
filius super generatione passiva. ergo aliquid relatio funda-  
tur super actione & passione. Respondeo quod quedam  
sunt relativa que reguntur duplex fundamentum. unum  
scilicet quantum ad suum fieri. & aliud quantum ad suum  
esse & permanere. verbi gratia paternitas quantum ad suum  
fieri fundatur super actione patris. quod dicitur per ille qui genuit.  
sed quantum ad suum esse & permanere fundatur super natu-  
rali potentia activa patris. & filius filiationis quantum ad suum  
fieri fundatur super passione filii. sed quantum ad esse & perma-  
nere fundatur super naturali potentia passiva. ex quo patet.  
quod si aliqua relatio quantum ad suum fieri possit fundari  
super actione & passione omnia tamen quantum ad significatum esse  
permanere tamen fundantur super quantitate & quantitate.

**Conclusio** rationalis. distinctio specifica rationum  
sumitur a distinctione specifica fun-  
damentorum vel terminorum. ita quod istud distinctum distinctio  
specificatio fundamentorum vel terminorum est causa sufficiens  
ad conclusionem determinationis specificarum. probatur. quod  
distinctio specifica cuiuslibet sumitur a principibus distinctionis  
illius. sed ratio distinctio per suum fundamentum & terminum. ergo  
congrue potest sumi distinctio specifica ex parte eorumdem.  
Sed distinctio numeralis relationum sumitur a distin-  
ctione numerali fundamentorum & subiectorum. patet. quia  
accidens capit unitatem numeralem ab unitate sui sub-  
iecti hoc tamen stat quod relationes intrinsece & essentialiter distin-  
guuntur specie vel numero a propriis officiis sui generis. quod  
tamen propter suam minimam entitatem latent nobis. hoc dif-  
ferentie innotescunt per terminos vel fundamenta tan-  
quam nobis notiora. igitur specifica distinctio. vel nume-  
ralis relationum attestantur ex distinctione specifica vel  
numerali fundamentorum vel terminorum.

**Primo** dubitatur. Utrum in subiecta vel relatione  
mediate possit fundari relatio. Et  
verum quod non. quod accidentia imperfecta inherant subiecto me-  
diante accidentibus magis perfectis. ut puta quantitas  
mediate quantitate. sed ratio habet esse debilius. minus iter omnia  
predicamenta secundum commentatorem duodecimo metaphi-  
sice. ergo inheret mediatis alijs accidentibus. & illa acci-  
dentia quibus mediatis bus igitur relatio subiecti dicitur fun-  
damentum relationis. In oppositum tamen arguitur. quod  
subiecta preceunt quodcumque accidentibus. ergo illa positas  
fundatur immediate in subiecta. Ad dubium respondetur per  
vnam distinctionem quod duplex est relatio. quodammodo est transce-  
dens quod potest recipi in principibus predicationis sicut relatio  
positivis causalitatis distinctionis identitatis &c. &  
tales immediate fundantur in subiecta quod subiecta prior est ac-

cidentibus. & est causa cuiuslibet accidentis. potest et fundari  
immediate in relatione. quod vna relatio est distincta ab  
alia. et aliquid relatio est eadem sibi ipsi. alie sunt relatio-  
nes predicamentales que immediate fundantur super re-  
alicuius predicationem. & tales fundantur in subiecta mediante  
quantitate & quantitate. nec immediate fundantur in subiecta  
vel relatione. Probat albertus ponendo duas orationes  
inter accidentis absoluti & relativi. Prima est. quod de  
ratione accidentis absoluti est tamen vna dependentia. scilicet aptitu-  
dinalis inherencia ad subiectum. Sed de ratione accidentis re-  
spectivi sunt due dependentie. vna est ad subiectum que  
sibi convenit inquantum est accidens. Alia est ad terminum  
& illa sibi convenit inquantum accidens tale est respectivum  
Secunda differentia est hec quod accidens absolutum  
mediate causatur a suo subiecto: non autem respectivum  
imo solum causatur in subiecto mediante accidente ab-  
solutum. ex hoc patet quid sit dicendum ad argumeta  
ex utraque parte.

**Secundo** Dubitatur. Utrum unum relativum  
sit de conceptu quiditativo al-  
teri. dicitur quod sic. quod patet per porphyrium dicentem  
quod necesse in vtrorumque rationibus vtriusque vti. Secundo  
sic. esse essentialiter relativum est ad aliud. sed distinctio  
inducit esse essentialiter distincti ergo distinctio rela-  
tivi debet indicare suum esse ad aliud quod non esset nisi  
in distinctio ponere suum correlativum. Tertio sic. il-  
lud per quod conveniunt & adque explicat nam alicuius  
potest poni in distinctio illius. sed per correlativum conveniunt  
& adque explicat nam relationi. ergo relativum potest dis-  
tingui per suum correlativum. 4. sic. dicit aristoteles si quod  
distinctio novit unum flatus distinctio non novit & si  
quod non verum nisi inceptum quiditativo vni flati  
ponere correlativum. Aliter respondeo per vnam distinctionem &  
tria dca. Distinctio est hec duplex est distinctio. quedam est  
pure quiditativa que explicat principalia essentialia  
distinctio. & talis vocatur distinctio explicans conceptum  
quiditativum eo quod in tali distinctio nihil potest nisi quod est  
intrinsicum ratione eius. Alia est distinctio non pure quiditativa  
sed data per additamentum. puta quod datur per extrinsecam sic per  
subiectum vel terminum. Primo dictum. unum relativum non  
est de conceptu pure quiditativo alteri. patet. quod unum non  
est distinctio intrinsicum distinctio alteri. Secundo dictum. ne-  
utrū relativum potest distinctio distinctio quiditativa relationi  
alteri. patet. quod neutrum est per se necque notum. Tertium  
dictum distinctio distinctio data per additamentum unum relativum  
distinctio per suum terminum habet per suum fundamentum sui correla-  
tivi. per patet quod fundamentum correlativi terminat depen-  
dentiam flatus. & est per se notum ipso flatu. igitur. & pars  
patet. quod filius fundamentum flatus terminat dependentiam correla-  
tivi. & est naturaliter prius & notum ipso correlativo. igitur.



## Predicamentorum

**Tertio** dubitat. Utz pater hñs plures filios habeat tot pateritates quot hñt filios. rñdetnr q sic qz determinatio numeralis relationũ sumit a distinctione numerali sũdamento rum. sed pater quotbz filios totbz sũdamẽta disti cta numero. s. distinctas gñationes actiuas. g. habe bit tot paternitates distinctas numero. nec pp hoc debet dici plures patres. qz accidẽtia eiusdẽ spẽi ñ habent dare vni subo nisi vnã denoiationem. nec etiam est incõueniẽs duo accñtia sola numero dñã eẽ in eodẽ subo. aliqui tñ rñdent p duas ppõnes

¶ Prima ẽ. pñitas p termino adequato ñ habz hñc filium vel illũ sed filiũ i cõi ita qz intendit qz i pñicamẽto relationis nō sũt idiuidia. ¶ 2<sup>a</sup> ppõ distinctio numeralis relationũ sumit ex distinctio ne numerali subopz z nō sũdamẽtoz. qz ipolẽ eẽ idẽ accidẽs i spẽ pñificari numero nisi p diuisionẽ subit

¶ Rõnes i oppositũ soluũtur i pmo notabili.

**Veritur** Utz pñicamenti qua litatis sint tñ qñtuor

spēs. ¶ Arguit p cõtra supposituz. qz nullũ equocũ ẽ pñicamẽtũ. s. qualitas ẽ quoddã equocũ. g. nō ẽ pñicamẽtũ. minor pz per textũ vbi dñr. ẽ aut qñlitas eoz qz dicũtur multiplici ter. ¶ Arguit 2<sup>o</sup> qñstũ qz aristo. 5<sup>o</sup> methaphisice inter oēs modos qñlitis nō enumerat nãlẽ po tentiã vñ impotẽtiã ¶ Arguit 3<sup>o</sup> sic. eadẽ qñlitas in numero cõinetur sub pma specie sub 2<sup>a</sup> z etiã sub tertia. g. nō sũt diuerse spēs adiuicẽ distictẽ. añs pz de calore z frigore. ¶ 4<sup>o</sup> arguit sic. cur for z pugi lator ponũtur i pma spẽ qñlitis. z etiã i secũda. g. ille spēs ñ distiguũtur adiuicẽ. In opp<sup>m</sup> est aristo.

**Primo** sciendũ est. qz p declaratione que sit ponũt sex distictiões. ¶ Pri ma ẽ. triplex ẽ qñlitas. qñdã ẽ qualitas eẽntialis z est illa qz qñlificat genus z eẽntiatr cõstituit spẽm cõ est dñia. Alia ẽ pure accñtat q. s. cõsequit indiuiduu z vocatur qñlitas idiuidui. Alia ẽ pñ eẽntialis z p tiz accñtat. z est illa qz necio cõsequit pñ eẽntialia spẽi cui tñ aduẽit post suũ eẽ cõpletũ cuiusmodi ẽ ppria passio. ¶ 2<sup>a</sup> distictio. bit capĩ duplĩ. vno. vt ẽ respect<sup>u</sup> extrisec<sup>u</sup> aduẽniẽs dñrelic<sup>u</sup> i corpe ex adiacẽtia ornãmẽti vel vestimẽti ad corp<sup>u</sup>. z sic nō ẽ spēs qñlitis sed est vnũ pñicamẽtũ distinctuz a qualitate. Alio mō capitur bit<sup>u</sup> p qñdã qñlitate inbe rente potẽne ipam iclinãtẽ ad operãdũ siue talis sit spēs itelligibil<sup>is</sup> siue act<sup>u</sup> itelligẽdi siue habit<sup>u</sup> cau satus ẽ x talib<sup>u</sup> actib<sup>u</sup>. z sic capitur i pposito. ¶ 3<sup>a</sup> disti<sup>o</sup>. potẽtia capitur duplĩ. vno. s. sicut cathegoreu matice. s. p qñdã sicut cathegoreuãtẽ apliãtẽ ad pñs

z ad futurũ ad sũũ qz dicim<sup>u</sup> qz potẽ ẽ tñmin<sup>u</sup> amplia tiu<sup>u</sup>. alio. capĩ cathegoreumatice p qñdãz entitate qz dñr eẽ pñ<sup>m</sup> qz aliqd agit sic dicim<sup>u</sup> qz po<sup>u</sup> itellectiuũ ẽ pñ<sup>m</sup> quo aia pñt pducere actũ itelligẽdi. z sic ca pĩbĩc. ¶ 4<sup>a</sup> disti<sup>o</sup>. passio capitur duplĩ. vno mō p p z immediato effectu actõis. z sic ẽ gen<sup>u</sup> gñalissim<sup>u</sup> alio. p qñlitate facĩr mobili. z sic capitur b. ¶ 5<sup>a</sup> disti<sup>o</sup>. for<sup>u</sup> capitur duplĩ. vno. gñatr. vt. s. dñ ab i formãdo. z sic oẽ illud qd dat alicui esse aliqñ siue subale siue accñtale dñ for<sup>u</sup>. alio. capitur spāliter vt dñ a foris manẽdo. z sic capitur i ppo. ¶ 6<sup>a</sup> dñ signũ capĩ duplĩ. Vno mō mālĩ. s. p qñlitate fĩni nata. alio. fofĩr. s. p qñlitate cõte fĩminatiõẽz qñlita tis z tal<sup>u</sup> qñlitas si opet ad aliqd ex puta ad qñlitatez dñ fĩ<sup>u</sup>. s. vno opet ad itra. s. ad formã fĩbalẽ rei dñ for<sup>u</sup>

**Secundo** sciendũ ẽ. qz i hoc ca. dñminat aristo. de qñto pñicamẽto qdẽ qñlitas. z oĩz tres pres pñcipales. In qñz pñ dñmi nat de qñlitate abstractie significata z cõinet. 7. cõ clões. pma 2<sup>o</sup> tãgit dñfõẽz qualitatũ z ẽ h. qñlitas ẽ fĩm quã quales eẽ dicimur. ¶ 2<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> tãgit vnũ no tabile z ẽ bec. qñlitas ẽ de nũero eoz qz multiplĩr di cunt. i. hñt sub se multas spēs. ¶ 3<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> tãgit pñã speciem qualitatũ. z est h. pñ spēs qñlitis ẽ bitus. z dispõ. quã cõclõẽz pbat ponẽdo duas dñrias iter bitũ z dispõẽz. pma dñria ẽ. bit<sup>u</sup> ẽ pmanẽtoz z diu turnioz dispõẽ qd pz exẽplo z signo. exẽplo sic. qz xñtutes z scie qz sũt quidã bit<sup>u</sup> videntẽ eẽ permanen tiores z de diffĩcili mobiles a subo vt fĩgs sumat p secte vel mediocriter sciaz nō de facili admittit eã nec facili ter separatur a subo nisi grãdis permuta tio facta sit vel ab egritudine vel ab aliquo bñ. sic ẽt xñtutes morales iustitia z castitas nō vident<sup>u</sup> posse moueri nec facili ter permutari a subo. sed affecti ones idest dispositiones sũt facili ter mobiles z ci to permutabiles seu auferibiles a subiecto. vt ca lor z frigiditas egritudo z sanitas. Homo enim circa eas quodammodo afficitur z cito permuta tur ab vna in alterã. vt homo ex calido cito fit frigid<sup>u</sup> z ex sanitate cito trãsit i egritudine. nisi forte per longitudinem temporis transferantur in nãm subiecti. Sed tunc amplius non dicerentur dispo sitiones immo habit<sup>u</sup>. ¶ Secũdo pz signo sic. qz discipuli nō multũ retinẽtes sed facili r obliuĩ dicũ tur bitũ non habere qñuis ad disciplinas sint meli us vel peius dispositi. ideo habitus est qualitas de diffĩcili mobilis z dispositio de facili mobilis. Secũda dñia. quia habit<sup>u</sup> sunt dñspões. sed non ẽ necesse qz dispositiones sint habit<sup>u</sup>. pz signo sic. qz qñbitũ retinent quodã mō dispositi sunt peius vel

*Et nota  
quod  
habitus  
dupliciter  
vocatur  
scilicet in eo  
de actu dñ  
dicantur*



## Liber

melius ad ea q̄ hñt. sed q̄ di' positi sūt n̄ omnes habent bitū. ¶ 4<sup>a</sup> tangit secundam speciem q̄litas. et est hec. Aliud genus qualitatis ē fm̄ quā pugillatores et cursores salubres v̄l isalubres dicūt et simit̄r quecūq; dicūtur scdm̄ nālem potētā v̄l ipotentiam. hanc cōclusionē declarat p̄ bitudinem ad primā spēm. q̄ posset credere aligs q̄ cursor et pugillator diceret denotatiue a dispositionib⁹ v̄l habitibus et ita erūt in p̄ma spē qualitatis. illud remouet dicēs q̄ hic capitur cursor et pugillator nō fm̄ q̄ dispositi sūt ad illos act⁹ s; s; q̄ hñt nālē potētiā ad h̄ facili ter faciendū vel resistendū ne a quib⁹libz pat. antur. et h̄ declarat p̄ quattuor exēpla. Primū ē. sanatiui dicuntur q̄ hñt naturales potētā v̄l nihil a quib⁹libet accētib⁹ patiant. 2<sup>m</sup> exēplum. egroratiui dicūt q̄ hñt naturalē potētā nihil patiendi. 3<sup>m</sup> exēplū. durum dī quod b; naturalē potētā nō cito secari. 4<sup>m</sup> exēplū. molle est q̄d habent naturalem potētiā cito secari.

**Tertio** notandū est q̄ circa hunc textū incidunt tres difficultates. Quap̄ p̄ma ē. vtz cū multiplicitate qualitatis stet ipaz cē genus generalissimū. Ad quā rīdetur p̄ vnam distinctionem. q̄ duplex est multiplicitas. vna est multiplicitas significator. et cū tali nō stat vniuocatio nec p̄ oīs stat tale multiplex esse gen⁹. Alia ē multiplicitas supposito. et cū tali stat vnitatis rōnis for/ mal. et p̄ oīs vniō tali ante multiplicitate dī q̄litas multipliciter. ideo stat ipam esse genus generalissimū. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. vtz habitus et dispositio se habeant sicut superi⁹ et inferius v̄l dī in textu. rīdetur p̄ duas distinctiones. p̄ma est. dispositio pōt capi dupl̄r. vno mō coiter. et hoc modo se extendit ad oēm qualitatem de facili mobiles. et de difficili mobilem. et sic est quoddā superius ad habitum. alio spāl̄r capit v̄l se extēdit ad q̄litate facili mobiles a s̄o. et sic differt ab habitu sicut p̄fectum ab imperfecto in eadem spē. nā fm̄ boeciū simpliciu habitus et dispositio non differūt genere nec spē sed tñ numero. q̄ differūt tñ sicut puer et senex eo q̄ habitus ē dispositio firma et dispositio est habit⁹ isfirm⁹. ¶ 3<sup>a</sup> distinctio: habit⁹ capit dupl̄r. Vno mō coiter. v̄l. s. se extendit ad oēm qualitatem acquisitam de difficili mobile. et tūc se extendit ad oēm habitū tam aīe q̄ corporis. et sic capit in p̄posito. alio mō capitur habitus p̄ qualitate acquisita i aīa p̄ actū ei⁹ disponēte ipam ad cōsimiles actus. et sic capit in primo et hicoz. et est quoddā inferius ad habitum p̄mo mō sūptum. ¶ 4<sup>a</sup> difficultas. vtz oēs actus

potentia aīe sint in p̄ma spē qualitatis. et oēs potentie aīe sint in secunda. Rīdet. p̄babiliter quoad vtrāq; ptem affirmatiue. primū p̄. q̄ nulla actio de p̄dicamēto actionis pōt esse suprema p̄fectio agentis. sed omnis actus aīe est suprema p̄fectio agentis. ergo nullus actus aīe est in p̄dicamēto actionis. maior p̄. q̄ anteq̄ agens agat o; q̄ sit supreme p̄fectum. minor p̄. q̄ intelligere et speculari est suprema p̄fectio aīe. verū tales act⁹ q̄ ad sua connotata possunt dici de p̄dicamēto actiōis q̄ cōnotantur respectu ad agens. secundum p̄ q̄ actus et potentia sunt ei⁹dē generis. sed actus aīe sunt de genere qualitatis. ergo potentie ei⁹ erunt de genere qualitatis nec est intelligendū q̄ potentia vel impotentia significant aliquid q̄d sit de genere qualitatis eēntialiter cū sint noīa respectiua sed tñ significant aliquem modū qualitatis v̄l potentia significat modū qualitatis scdm̄ tñ q̄ ipa ē p̄ncipiū operationis et impotētia significat vnum modum qualitatis scdm̄ q̄ ipa est principium difficulter agendi v̄l facili patiendi. et q̄ tñ huiusmodi qualitates nobis ignote sunt. nobis tñ inorescūt p̄ habitudines ad operationes quarum sunt principia. iō qualitates hui⁹ spēi ouenienter noīamus noībus significantibus illas qualitates non quidē absolute s; ad bitudine ad suas operationes. v̄l calefactiū significat qualitatem fm̄ q̄ ipa est principiu illius operationis que est calefacere.

**Conclusio** rīsalis. p̄dicamenti qualitatis sūt tñ quattuor spēs. p̄ma p̄. s. q̄ sit p̄dicamentū. q̄ est genus generalissimū habens sub se genera et spēs. 2<sup>a</sup> p̄. q̄ oīs qualitas vel se tenet. ex pte materie. et sic est quarta species qualitatis. vel se tenet ex parte forme. et hoc est dupliciter. quia vel talis qualitas est terminus actionis. et sic est tertia species. vel ipa est principium actionis. et hoc dupliciter. q̄ vel est principiu p̄pitiū et ē p̄<sup>a</sup> v̄l principiu remotū et sic est 4<sup>a</sup> spēs.

**Primo** dubitatur. Utrūq; albedo et alij colores illati ex aliqua passione putati ex timore vel verecundia sint qualitates dier/ tia specie qualitatis. ¶ Pro responsione est supponendum q̄ aristoteles in quinta cōclusiōe hui⁹ partis tangit tertiā speciem qualitatis. et ē hec. 3<sup>a</sup> hō species qualitatis sunt passibiles qualitates et passiones hoc est illa ponuntur in 3<sup>a</sup> spē q̄litas q̄ dicuntur a passione vel a passibili qualitate. hanc actionez declarat p̄ dno exēpla quoz p̄<sup>m</sup> ē. dulcedo amaritudo et austeritas et oīa cognata. i. eis silia



## Predicamentoz

**S**unt passionēs vel passibiles qualitates. *z*<sup>m</sup> exēpluz  
vt calor *z* frigus. albedo *z* nigredo. *z* q<sup>a</sup> ista sint q<sup>a</sup>  
litates p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> s<sup>3</sup> ea dñr quales. ergo sūt q<sup>a</sup>litatef. mi  
nor p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> mel dñr dulce eo q<sup>d</sup> dulcedinē suscipit. et  
corp<sup>2</sup> dñr albū eo q<sup>d</sup> albedinē suscipit. *z*<sup>m</sup> probat q<sup>d</sup>  
sint passibiles qualitates duab<sup>2</sup> rōib<sup>2</sup>. p<sup>ma</sup> rō. pas  
sibiles qualitates dñr nō q<sup>2</sup> subiecta q<sup>a</sup> suscipiunt  
illas qualitates aliqd patiātur ab eis. sed q<sup>2</sup> iserūt  
passionē sēfib<sup>2</sup>. sed dulcedo color *z* b<sup>2</sup> iserūt passi  
onē sēfib<sup>2</sup>. q<sup>a</sup> sūt passibiles qualitates. maior p<sup>3</sup> du  
ob<sup>2</sup> exēplis. p<sup>ma</sup> ē q<sup>2</sup> mel nō dñr dulce q<sup>d</sup> aliquid sit  
passū dulcedis v<sup>ta</sup> dulcedie. *z*<sup>m</sup> ex<sup>m</sup>. calor *z* frig<sup>2</sup>  
non dñr passibiles q<sup>a</sup>litatef eo q<sup>d</sup> sua subiecta sint  
aliquid passū. sed q<sup>2</sup> singulū boz infert passionem  
suo sēfui vt dulcedo isert q<sup>a</sup>dā passionē fm gustū  
*z* calor fm tactū. *z* sic de alijs. *z*<sup>a</sup> rō. q<sup>2</sup> qualitates  
dñr passibiles vel ipassibiles q<sup>2</sup> iserūt passionē sen  
sui vel q<sup>2</sup> iserunt a passiōe. s<sup>3</sup> albedo *z* nigredo et  
alijs colores s<sup>3</sup> iserāt passionē sēfui. s. visui tñ plerū  
q<sup>2</sup> inferūt a passiōib<sup>2</sup>. q<sup>a</sup> colores sūt passibiles  
qualitates. minor p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> p<sup>3</sup> aliq<sup>d</sup> passiōē sūt mltre  
mutatōes color. erubescēs enī aliq<sup>d</sup> rube<sup>2</sup> factus  
ē. *z* timēs palid<sup>2</sup>. sed q<sup>d</sup> b<sup>2</sup> mōi colores a passiōib<sup>2</sup> il  
lati sint passibiles qualitates pbat per locuz a sūt:  
q<sup>2</sup> colores inati cōueniētes corpi sūt passibiles q<sup>a</sup>  
litatef. sed colores qui inferūt ex passiōib<sup>2</sup> sunt si  
miles illis colorib<sup>2</sup> que nāt<sup>2</sup> insūt corpori. q<sup>a</sup> sūt d<sup>2</sup>  
bent dici passibiles qualitates. minor declaratur  
vno exēplo. q<sup>2</sup> affectio. i. qualitas que nūc scā est  
circa corp<sup>2</sup> ua per vrecūdiāz eadē etiā sit per nālē  
passionē. ita vt nāl<sup>2</sup> color sit sūtis. ¶ *6*<sup>o</sup> c<sup>2</sup> tagit du  
as differentias inē passiōes *z* passibiles qualitatef  
p<sup>a</sup> ē. passibiles qualitates causant a passiōib<sup>2</sup> de  
difficili mobilib<sup>2</sup> a subō. *z* non sūt facit<sup>2</sup> mobiles a  
subō. sed passionēs causant a passiōib<sup>2</sup> cito trāscē  
dētib<sup>2</sup>. iō sūt facit<sup>2</sup> mobiles. *z*<sup>a</sup> differētia. q<sup>2</sup> passi  
biles qualitates denoiant nos quales simplr. non  
āt passionēs. istas dñas pbat duplr. p<sup>in</sup> qualitati  
bus corp<sup>2</sup>is q<sup>2</sup> palor *z* nigredo pueniētes ex egri  
tudie longa vel ppter estū denoiant nos simplr q<sup>a</sup>  
les. *z* sūt de difficili mobiles. *z* iō dñr passibiles q<sup>a</sup>  
litatef. s<sup>3</sup> palor *z* rubedo pueniētes ex timore sē  
facit<sup>2</sup> mobiles nec fm eas dicimur q<sup>a</sup>les. Nā ille  
q<sup>d</sup> p<sup>3</sup> vrecūdiā rubicūdus fact<sup>2</sup> ē nō dñr rube<sup>2</sup>. nec il  
le cui palor inest p<sup>3</sup> timorē dñr palid<sup>2</sup>. s<sup>3</sup> magis ali  
qd passus. *z*<sup>m</sup> p<sup>3</sup> idē in qualitatib<sup>2</sup> aie. q<sup>2</sup> q<sup>a</sup>litatef  
aie quef sūt de difficili mobiles sē passibiles qu<sup>a</sup>li  
tates *z* fm eas dicimur q<sup>a</sup>les. vt fm iracūdiā di  
cimur iracūdi. *z* fm demētā dñr demētes. Sed il  
le q<sup>a</sup>litatef que sunt de facili mobiles sūt passiōes

nec fm eas dicimur quales. q<sup>2</sup> ille q<sup>a</sup>litatef ppter  
tristitiam nō dñr iracūdius. sed magis aliqd passus  
iō p<sup>3</sup> hoc tales pprietates sūt passionēs *z* nō qua  
litatef. ¶ *7*<sup>o</sup> c<sup>2</sup> tangit quartā spēm qualitatef. et  
est bec. *4*<sup>m</sup> x<sup>o</sup> gen<sup>2</sup> qualitatef ē forma *z* circa hoc  
aliqd cōstās figura: vt rectitudo *z* curuitas. Et q<sup>d</sup>  
ille sint qualitates p<sup>3</sup>. q<sup>2</sup> fm eas dicimur q<sup>a</sup> quales.  
Et fm triāgūlitatē aliquid dñr triāgūlatū. Et s<sup>3</sup>  
quadratiōem quadratū. fm rectitudinē rectum  
Et fm curuitatē curvū. Et q<sup>2</sup> aliq<sup>d</sup> possēt credere  
q<sup>d</sup> ista quatuor raz. vensum. aspez *z* lene essēt de  
quarta spē qualitatef. ideo dicit aristo. q<sup>d</sup> nō sunt  
qualitates sed sē pōnes. p<sup>3</sup>. q<sup>2</sup> significāt q<sup>a</sup>dā passi  
onē partiū sicut p<sup>3</sup> per suas diffōes. Nam spissū  
ē cui<sup>2</sup> ptes adiūicē sibi ppique sūt. raz<sup>2</sup> vō ē cuius  
ptes sibi iūicē distāt. *z* lene est cui<sup>2</sup> ptes in rectum  
iacēt. *z* aspez est c<sup>2</sup> vna pars est iserior *z* alia su  
perior. Cōcludit finalr q<sup>d</sup> multi sunt modi qualita  
tis. tñ isti predicti sunt principales.

**S**ecundo dubitat. vtz passio illata a pas  
sione sit qualitas. p<sup>ro</sup> c<sup>2</sup> solōne  
ponūt due difficultates. p<sup>ma</sup> ē. vtz passio inferat  
passionē. q<sup>2</sup> si sic. idē eēt cā sui ipsi<sup>2</sup>. Ad quā rīdēt q<sup>d</sup>  
duplr pōt capi passio. vno<sup>2</sup> capit passio p actu ap  
petit<sup>2</sup> sensitiui sequēte cognitionē sēfuiā. vtpu  
tā cū timore *z* vrecūdiā *z* b<sup>2</sup> *z* ēt p delectationē v<sup>tr</sup> tri  
stitia cōtib<sup>2</sup> b<sup>2</sup> mōi act<sup>2</sup> appetit<sup>2</sup> sensitiui. *z* sic intelli  
tur illud q<sup>d</sup> dicit aristo. dulcedinē efficere quādā  
passionē circa gustū. *z* calorē circa tactū. Alio<sup>2</sup> ca  
pit passio p quādā q<sup>a</sup>litate sensibili cōte b<sup>2</sup> mōi act<sup>2</sup>  
appetit<sup>2</sup> sensitiui. q<sup>d</sup> q<sup>d</sup> q<sup>a</sup>litas est de difficili mobi  
lis a subō. *z* sic intelligit<sup>2</sup> illud q<sup>d</sup> dñr in tex. q<sup>d</sup> passio  
ē inferēs vel illata a passione. *z* cōtinet sub *3*<sup>a</sup> spē q<sup>a</sup>  
litatef. ¶ *2*<sup>a</sup> difficul. est quat<sup>2</sup> intelligit<sup>2</sup> q<sup>d</sup> dñr in  
textu. b<sup>2</sup> mōi āt passionēs dñr. qualitates vero mi  
nime. quia gen<sup>2</sup> semper p<sup>3</sup>dicat<sup>2</sup> de suis speciebus.  
q<sup>d</sup> cū passio cōtineat sub ētia specie qualitatef de ea  
erit verum dicere q<sup>d</sup> sit qualitas. Ad hoc rīdetur  
per distinctionem quia qualitas potest capi dupli  
citer. Vno modo generaliter pro quadam quali  
tate constituyente subiectum siue diu permanente  
in subiecto siue non. *z* hoc modo diffinit eā in prin  
cipio b<sup>2</sup> capituli. *z* ēt vt sic passio est qualitas. Alio  
modo capitur qualitas stricte pro qualitate diu p  
manente *z* permanenter denominante subiectūz  
sic capit aristo. in assignādo dñam inter passibiles  
qualitatem *z* passionē *z* dicit passionē non eē qua  
litatef. Et si vlt<sup>2</sup>erius diceretur q<sup>d</sup> fm passionem  
non dicunt<sup>2</sup> quales sed aliquid passū. ergo nullo mō  
passio eēt qualitas. Rīdēt q<sup>d</sup> fm passionem dicūt



## Liber

quales a qlitate p̄ mō s̄z n̄ scdo mō. ¶ Preterea circa textū incidit vna alia difficultas. quō dñt forma et figura. R̄ndet q̄ dñt sicut sup̄ et inferi. q̄ figura ouenit tā aiatis q̄ inaiatis. sed forma ouenit tñ aiatis. primū p̄z. q̄ figura est termin⁹ siue clausio rei quāte. talis autē clausio indīter ouēit tam aiatis q̄ inaiatis. s̄z. 2. p̄z. q̄ forma ē p̄cbri tudo siue turpitudine p̄m quā aliq̄ dñ nō formatur. s̄z formosus aut turpis. mō talis formositas solū ouenit aiatis. s̄z. 2. Dicūt tñ aliqui q̄ aristo. in p̄posito capit formā et figurā p̄ eodē ita q̄ ista diuictio et teneat expositorie ita q̄ sit sensus. 4. gen⁹ qlitas est forma. idest figura cōstans circa corpus. Et huius rō pōt esse q̄ tam forma q̄ figura dñr esse termini qualitatē. mō termini qualitatē cōtinēt in quarta specie qualitatē.

**Tertio** dubitat. vtz p̄cedē quatuor spēs qlitatis sint aduicem realr distincte. Ad du⁹ r̄ndet dupl̄r. p̄ negatiue. sed tñ sūt quatuor modi qlitatis explicātes diuersas quatuor habitudines qualitatē ad s̄b̄m. que q̄dem bitudines plures p̄nt eē in eodē subō. vt color op̄at⁹ ad s̄b̄m tanq̄ p̄ficiens ip̄m dñ eē in p̄ma spē qualitatē s̄z inq̄trum ē p̄n⁹ actionis realis ē in secūda spē qualitatē. put̄ at est p̄n⁹ operationis immutationis sensus tunc reponitur in tertia specie qualitatē. Et isti dicūt dñam eē inter modū et spēm. q̄ spēs addit dñam eēntialē sup̄ illud c⁹ ē spēs. sed mod⁹ addit tñ dñaz accñtalē sup̄ illud respcū c⁹ dñ mod⁹. vt albū et nigrum dñr eē modi respcū homis. eo q̄ sup̄ hoiez nō addūt nisi dñam accñtalē que ē albedo vel nigredo. 2. r̄ndet ad du⁹ affirmatiue et ad apparētiā alioz dñ q̄ loco dñaz eēntialium nobis ignorataz vt̄ aristo. illis dñis accñtalibus que sūt facillr vel difficillr mobiles eē p̄n⁹ opandi. inferre passionē sē sui. et exteri⁹ disponere s̄b̄m et per illas dñas accñtales sic possēt distigui quatuor spēs qualitatē q̄ tam forma q̄ figura exterior est dispō sub̄stācie et passio et passibilis qlitas ē per se imutabilia sensus. sed nālis potētia vel ipotētia est qlitas que est per se p̄n⁹ naturale operādi vel patiēdi. sed p̄ma spēs que ē habit⁹ et dispō n̄ videt per se sumi ab aliqua dñā positiua. sed solū a priuatione dñiarum trium p̄dēcarum spēz ita q̄ illa qualitas que est facillr vel difficillr mobilis a subō. nec ē dispō exterior subī nec p̄ se p̄n⁹ nāle agendi vel patiēdi. nec ēt est per se imutabilia sē sui. q̄ talis qlitas dñ esse prima spēs qualitatē. Et h̄ iste dñe sint accñtales tamē forme substracte illis dñis accñtalibus sunt differentie eēntia

les eēntialr distiguetes spēs qualitatē inter se. **Ad rationes** ante oppositūz. Ad p̄maz dñ q̄ solutō patuit in p̄notabili. Sed p̄ secūda r̄ndet supponit q̄ aristo. q̄nto metha. enūerat quatuor modos qualitatē. prim⁹ ē s̄z quē dñā s̄b̄alis cōstitutiua spēi qlitatē. 2. ē forma et circa hoc aliq̄ dñas figura. Terti⁹ ē passio et passibilis qualitas. Quart⁹ vero mod⁹ est bit⁹ et dispō. super quo dicit cōmētator q̄ nālis potētia vel ipotētia sunt quedā preparatōes vel quedā potētie. vt autē sunt potētie cōtinētur sub quarto modo. sed vt sunt quedā preparatōes tūc nō sūt nisi quedā p̄uationes impedimētōz nec sunt aliq̄d positiuum. ideo nō enūerant inter p̄dēcos modos. Dicūt tñ quidā q̄ nāles potētie vel ipotētie sūt quedā habilitates siue respect⁹ s̄dāntales nō distincti realr a suis s̄dāntis. iō nō ponunt in alio predicamento a suis s̄dāntis. Dicūt vltērius q̄ tales nāles potētie vel ipotētie sūt quedā passiōes eoz sup̄ quib⁹ s̄dānt. iō nō faciūt predicamētūz distinctum nec spēm predicamēti distinctā a suis s̄dāmentis. ¶ Ad tertiā dicitur q̄ si calor capiatur cū illa p̄cissione que est p̄ncipiū opandi. tūc est in 4. specie qualitatē. Et si capiatur vt est qlitas imutabilia per se sensus p̄scindendo ab alijs differētijs tūc est in tertia specie qualitatē. Sed si capiatur vt est qualitas permanēs et p̄ficiēs subī p̄scindendo a quibuscunq̄ differētijs aliarū spēz tūc est in prima specie. ¶ Ad quartā dicit q̄ cursor et pugillator possunt denoiari a qualitatib⁹ permanentibus non naturalr innatis s̄z acquisitis. et tūc ponunt in prima specie qlitatis. vt possunt denoiari a qualitatibus permanentib⁹ nō acquisitis sed naturaliter iexistētib⁹. et sic sūt in secunda specie qualitatē. Et bec de questione.

**Veritur** Utrum qlitati sit p̄p̄ius breuius et suscipere magis et minus. ¶ Arguit p̄ cōtra p̄mā partē q̄ qualitas nō pōt eē termin⁹ ad quē motus. ergo nō habet contrariū. cōtra tener q̄ omnis motus sit de cōtrario in cōtrariū et de q̄libz cōtrario in suū cōtrariū contingit motus fieri. ans patet quia in alteratione que est mor⁹ ad qualitatē p̄us o3 terminum a quo corrumpi et t̄minuz ad quē acq̄ri. et per cōis non poterit terminare motum. minor patet quia qualitas in termino a q̄corrūpit per remissionem graduū eius. s̄z cuiuslibet forme intensibilis vel remissibilis īfiniti sūt grad⁹. ergo per remissionem nunq̄ deueniet ad vltimū gradum qualitatē remissibilis. Et cū i quolz ḡdu



## Predicamentorum

saluetur rō formal' qualitatis remissibilis. seq̃ q̃ nō poterit corrūpi forma per remissionē graduū ei'. et per cōs qualitas in termino a quo nō potest corrūpi. ¶ Arguitur 2<sup>o</sup> secūda pte qz iustitia sanitas et egritudo sūt qualitates et tñ nō suscipiunt magis et minus. cū vna iustitia nō sit magis iustitia q̃ alia. vt dī i textu. ergo qualitas nō suscipit magis neq̃ min'. ¶ In opp<sup>m</sup> est aristo. in textu.

**Primo** sciēdū est q̃ p intellectu quesiti ponitur vna distinctio: et vñ dē. Distinctio est hec. duplices sūt gradus forme. quidā sūt gradus specifici. alij sūt gradus individuales. vñ grad<sup>o</sup> specificus est vltima pfectio eēntial' constitutiua eēntial' speciei. sed grad<sup>o</sup> individualis est q̃daz portio pfectōis eēntial' forme specificē constitutiua eēntial' idiuuidui. ¶ Dē est istud. aliqua qualitas necessario hz grad<sup>o</sup> eiusdē rōis cōpossibiles i eadē parte subiecti. pma pars p3 qz impote ē for mā aliquā reat' plurificari in plurib' nisi sit diuisibilis in plures ptes. sed aliq̃ qualitas vtputa albedo est reat' plurificabilis i plures albedies. g̃ necessario erit diuisibilis i plures partes hz illas plures albedines. tales aut partes i pposito vocātur gradus. ergo aliqua qualitas necessario hz grad<sup>o</sup>. 2<sup>a</sup> pars p3. s. q̃ sint eiusdē rōis. qz in hoc distinguatur grad<sup>o</sup> specificū a gradib' idiuuisibilib'. qz grad<sup>o</sup> specificū eo q̃ sūt alteri' et alteri' rōis constituant diuersas spēs. ergo ad destructōem cōitis si gradus idiuuales nō constituant diuersas spēs sed tñ diuersa idiuuidua sub eadē spē. sequit' q̃ erūt eiusdē rōis. 3<sup>a</sup> pars p3. s. q̃ sint cōpossibiles in eadē pte subiecti. qz eadē albedo numero que pri<sup>o</sup> in eadē pte subiecti est remissa in eadē pte poster<sup>o</sup> est itēsa et eē. g̃ grad<sup>o</sup> remissionis et grad<sup>o</sup> itēsiōis se opatiūtur i eadē parte subiecti.

**Secundo** sciēdū ē q̃ in ista secūda pte pncipali determinat aristo. de cōcreto qualitatis. s. de q̃litz itēdit vñ dēclōez. et est h Qualia vñ eē dñr illa cōcreta que sūt qualitates p dictas dñr denotatiue vel quolibz aliter ad aliud dñr denotatiue ab ipis q̃litzantib'. Hāc dēclōem pro vtraq̃ parte sui declarat ari. et p pma per tria exēpla qz grāmatic<sup>o</sup> dñr denotatiue a grāmatica et iust<sup>o</sup> a iustitia. et cādid<sup>o</sup> a cādore. 2<sup>o</sup> declarat secūda partē. s. q̃ aliqua dñr qualia a predcis qualitab' altr q̃ denotatiue. quod atigit dupl'r. p qñ abstracto nō est nomē ipositum vt cursor et pugillator sūt q̃ dñr cū nāles potētiās a nulla qualitate dñr denotatiue qz sūt q̃ huiusmodi abstractis eoz nō ē nomē impositum. sed sūt q̃ cursor et pugillator dicūt di

spositionē vel habitū tūc abstractis eoz a quib' dñr cūntur denominatiue ē nomē impositum vt a disciplina disciplinatores et a pugna pugnatōres. scūdo qualia dñr nō denotatiue quādo abstracto est nomē impositum. sed tamē cōcretum nō debite formatur ab abstracto. vt studiosus dicitur nō denominatiue a virtute. ¶ Consequenter in tercia parte pncipali determinat aristo. de p̃prietatibus qualitatis et cōtinet tria p̃icta. In quozum p̃ intendit tres cōclūsiōes. quarum prima est. qualitatibus inest cōtrarietas. probatur tam in qualitatibus q̃ in qualibus. In qualitatibus quidē sic. quia iustitia contrariatur iniustitie et albedo nigredini. In qualibus vero sic probat' quia iustum dñr atur iniusto et album nigro. ¶ Secūda cōclūsiō est hec. nō omnis qualitas habet dñr iuz. quia rubeum pallidum et ceteri colores medij nō habēt dñr iuz. ¶ Tercia cōclūsiō ē hec. si vñ dñr iuz fuerit q̃ le reliquū erit quale. pbat' exemplo qz si iustitia dñr iustitie et iustitia sit qualitas. ita iniustitia erit qualitas. qz nec erit quātitas nec ad aliqd nec vbi nec aliquid eoz que nō sūt qualitates: g̃ erit qualitas. ¶ In secūdo p̃icto rāgit secūda p̃prietatē qualitatis et intendit tres cōclōes. pma ē. qualitas suscipit magis et minus. p3 trib' exēplis. qz album est magis et min<sup>o</sup> albu. et vñ calidū ē magis vel min<sup>o</sup> calidū altero. et sūt iustū. ¶ 2<sup>a</sup> cōclūsiō est. hec. p̃prietas nō ouenit oib' q̃litzantib'. p3 qz aliquis pōt dubitare vtz iustitia suscipiat magis et min<sup>o</sup>. qz iustitia nō videt' magis et min<sup>o</sup> iustitia: nec sātās. nec etiam grāmatica. Et hz eoz qualia indubitātē suscipiāt magis et min<sup>o</sup>. qz vnus homo indubitātē ē iustior et sanior altero. tñ eoz abstracta nō vident' suscipere magis et minus. vt vna sanitas nō ē magis sanitas q̃ alia. ¶ 3<sup>a</sup> cōclūsiō est. qualitates de quarta specie qualitatis nō suscipiūt magis et minus. qz triāgulus et q̃driangulus nō suscipiūt magis et minus nec i cōcreto nec in abstracto. ergo et c. ari p3 qz oēs qualitates de quarta spē qualitatis recipiunt rōnem circuli vel trianguli. vel recipiūt rōnem alicui' alterius figure. sed ille figure que recipiūt rōnem circuli vel trianguli nō suscipiūt magis neq̃ min<sup>o</sup>. g̃ a sūt neq̃ alie que suscipiūt hñdōi rōes. minor p3 qz q̃cūq̃ recipiūt equat' rōez circuli vlt' trianguli sūt equat' circuli vel trianguli. sed q̃cūq̃ recipiūt rōem trianguli vel circuli recipiunt eam equaliter. ergo sunt equaliter circuli vel trianguli. et per cōs nō suscipiūt magis neq̃ minus.

**Tertio** sciēdum est q̃ circa hunc textū in cidūt due difficultates. pria ē. vtrū



## Liber

quale et qualitas et generaliter abstractum et secretum faciat  
 diuersa predicamenta. Rursus probabitur quod non quod unum  
 quodque reponitur in predicamento secundum suam essentiam. modo ab  
 abstractum et secretum eadem essentia importat. et solus dicitur per  
 notata. ergo non faciunt distincta predicamenta. **C**um  
 difficult. utrum qualitati in abstracto designate ducit  
 at suscipere magis et minus. Rursus ab aliquo nega  
 tiue. sed quicquid forma suscipit magis et minus  
 per habitudinem ad subiectum quod informat. quod confirmatur  
 per tribus auctoritatibus. prima auctoritas est aucto  
 ris sex principiorum qui dicit quod forma est in simplici  
 et inuariabili essentia extrinseca. Secunda est aristoteles 8<sup>o</sup> methaphisica.  
 ubi vult quod forme sint fundamenta sicut numeri.  
 ita quod sicut numeri stat in diuisibili sic quod nihil sibi  
 potest addi vel remoueri quia varietur species numeri. sic est  
 quod forma est indiuisibilis cui non potest aliquid addi vel  
 remoueri quia varietur forma specifica. Tertia est in pre  
 dicamentis et est auctoritas aristoteles. ut argutum est ante  
 oppositum. Sed ab alijs rursus per unam distinctioem quod forma  
 abstracta a subiecto potest dupliciter considerari. vno secundum gra  
 dum eius specificum precise ut scilicet per se indit a suis suppositi  
 tis. et tunc non suscipit magis et minus. sed est indifferens  
 ad omnem gradum indifferenter. et sic de se nullum habet per se.  
 Alio potest considerari forma secundum gradum suos indiuidua  
 les quos habet in suis suppositis. et sic sibi ducit susci  
 pere magis et minus. verum in huiusmodi gradum indiuidua  
 les non sunt de essentia forme sed cum ea sunt idem essentia  
 sed sunt ex acceptu formale ipsius forme a quibus for  
 ditate per se dicit et abstrahit. et ad duas primas aucto  
 ritates dicitur quod intelligitur de forma considerata quantum  
 ad eam esse specificum et esse quidditatum eius. Et ad aristoteles  
 predicamentis dicitur quod aristoteles locutus est de forma secundum quod si  
 bi competit existere. Et quod qualitas non existit nisi si  
 ne subiecto. ideo dicit qualitate suscipere magis et mi  
 nus secundum eam quod habet in subiecto et secretiue. Vel po  
 test dici quod ibidem aristoteles loquitur cum ambiguitate ut  
 clare patet intuitu.

**Conclusio** rationalis. proprium est qualitati ha  
 bere dicitur et suscipere magis et  
 minus. probatur quod omnis forma habet plures gradus pos  
 sibiles in eadem parte sibi suscipit magis et minus. scilicet quali  
 tas est huiusmodi ut patuit per notabili. et suscipit magis  
 et minus. Et quod habeat dicitur patuit in 2<sup>o</sup> notabili.

**Primo** dubitat. utrum idem uniuoce orineat  
 in genere relationis. et in genere qualitatis.  
 per soloe b<sup>o</sup> supponendum est quod aristoteles in hoc 3<sup>o</sup> puncto d  
 fmiat d<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> per eam quod qualitatis et dicit tres conclusiones quod  
 prima est hec. proprium est qualitati secundum eam sile vel dissimi  
 le dici. et quod si sit maxime proprium per quod per solas quod

lirates dicitur aliquid sile vel dissimile. ergo proprium est quali  
 tati secundum eam sile et dissimile dici. **S**ecunda 2<sup>o</sup> tangit  
 quandam dubitationem quod posset aliquis credere quod ari  
 insufficienter determinauit de relationis eo quod de  
 minando de qualitate multa interposuit de relatis  
 nam prius dictum est quod habitus et dispositio sunt  
 ad aliquid. et dicitur h<sup>o</sup> quod sunt in prima specie qualitatis.  
**T**ertia conclusio tangit duas solutiones predi  
 cate dubitationis. quarum prima est quod ad aliquid dicitur  
 se duobus modis. vno modo secundum suum genus. et isto ha  
 bitus et dispositio sunt ad aliquid. Alio modo dicitur  
 aliquid esse in genere secundum se. et sic habet et dispositio  
 sunt in genere qualitatis. et ita non est inconueniens generaliter  
 esse ad aliquid cum in singula illorum generum. scilicet per  
 et indiuidua non sunt ad aliquid. ut disciplina est ad  
 aliquid. quod est alicuius disciplina. sed grammatica  
 non est ad aliquid quod non est alicuius grammatica. igitur ali  
 cuius disciplina. similiter musica non dicitur alicuius musi  
 ca. sed alicuius disciplina. 2<sup>o</sup> soluit per dicitur dubitatio per  
 interpretationem. quod non est inconueniens idem esse quale et rela  
 tiuum. et idem non est inconueniens enumerari in vtriusque gen  
 eribus. Dicitur tamen extra textum quod si aliquid implicet in se ro  
 nes diuersorum generum predicamentorum non debet po  
 ni species alicuius illorum generum ut vult aristoteles. quar  
 to thopicorum. sed oportet sibi assignare genus compositum ex  
 rationibus illorum predicamentorum simplicium. Et ideo ad  
 aristotelem posset dici quod hic loquitur dubitative  
 nihil asserendo. vel quod intendit quod aliquid idem potest  
 esse proprie de vno genere et improprie de alio ge  
 nere sicut habitus et dispositiones proprie sunt de  
 genere qualitatis. igitur improprie possent dici de ge  
 nere relationis. et possent vocari relatiua secundum  
 dici. et sic de alijs.

**Secundo** dubitat. Vtrum forma remissa et  
 posterius intensa maneat idem  
 in vniuerso. Et vtrum quod si sic sequeretur quod idem nune  
 ro bis generetur. igitur quod per omnes motus generaliter termi  
 nus ipsius motus. sed per motum remissionis gene  
 ratur forma remissa. et per motum intensificationis ge  
 neratur forma intensa. ergo si forma intensa et for  
 ma remissa sunt una forma in numero. sequitur quod idem  
 numero bis generabitur. **I**n oppositum tamen  
 arguitur. quia nisi sic. sequeretur quod aliquid ha  
 beret esse de nouo. cuius tamen non posset assi  
 gnari aliqua causa per se. quod est inconueniens.  
 Tenet consequentia. quia si ab aliquo calido re  
 mittat frigidum decem graduum in vno gradu. tunc cor  
 rupto 10<sup>o</sup> gradu remanet frigidum remansus. 9. gradum quod  
 accipit esse de nouo cum prius non fuerit. et quod est aliud



## Predicamentoz

numero a frigido decem graduū. et tñ illi⁹ frigidū nouem graduū nō vñ esse aliqua cā p se. ergo rē. minor p qz vel causatur p se a calido remittēte d cūm graduū. sed hoc non. qz nullum contrariū ē cā p se cōtrarij. vel causatur a frigido. sed hoc nō qz vel hoc ēē a frigido pcedēte vel a frigido seqn te. sed hoc nō qz existēte frigido nouē graduū non āplius est frigidū pcedēs. et nōdū est frigidū seqns. vel causat ab aliquo frigido circūstante et pñte. sed hoc nō qz potē est qz nullū sit ibi pñs. quare reliqui tur qz a nullo cābit cū nō videat aliqd aliud a quo posset cāri. Et ad pōrē rōnem ridetur qz per mo rum itentiois l3 acqratur nou⁹ gradus nō tñ noua forma. qz vt patuit i pñdicamēto subel l3 vnus gra dus ab alio sepatus sit forma. tñ vt est cōiunct⁹ nō est forma sed solū ē pō perfectiois forme. et id in motu quo res pficiū vel maiorat nō acqrit simplr nou⁹ termin⁹ l3 rō terminādi possit nouiter acqri. dubitat. Que sit pñsa rō suscipiēdi magis et min⁹. Ad qd varijs opinio nibus omīssis p babilr rñr. qz rō pñsa suscipiēdi magis et minus est latitudo graduū i forma speci fica cōpossibiliū i eadē pñe subī. p3 qz nihil extrise cū forme vñ ēē pñsa cā suscipiēdi magis et min⁹ ergo aliqd intrinsecū erit h3 cā. sed nō aliqd qd sit de conceptu formali qz ex quo tor⁹ ille cōcept⁹ in cludit formālī i qñlibz indiuiduo forme seqret qz qd libz indiuiduū seorsū hēret oēs pfectioēs forme. qz sibi cōuenit p aliqd qd sic est intrinsecū forme qz nō ē extrinsecū aut accidētale respectū illi⁹ forme cō sē gradus ergo rē. anō pñcipale p3 qz qd cūqz extrin secum forme denoiatur a maiortate vel minori tate ipi⁹ forme vt puta subm dicū magis vel mi nus albū a maiortate vel mioritate forme albedi nis i eo existētis. Et cōfirmatur p simplicū i pñdica mētis i capitulo de qñtate. vbi cōmendat architz. dicēs sic. mirabilis archites breui sermōe cām ē⁹ qd suscipit magis et minus insuat dicens qualitas enī i finitātē quādā pñcipat. ideo fm rōnē ei⁹ h3 qz suscipiat magis et minus nō ex pñcipatibus. ex quibus verbis p3 clare qz qualitas suscipiat ma gis et minus pp suam infinitatem. hec autē infini tas non videtur esse nisi quedam latitudo gradu um vel illimitatio forme.

### Ad rationes

Ante oppositum. Ad pñmā dñ qz sicut i lica sē duplices pres. quedā sūt potentiales sicut sūt pres eiusdem pportionis et ille sunt infinite. Alie sūt pres actua les que dicūtur pres eiusdē qñtatis. Et iste sunt fi nite. sic etiā latitudie forme sūt quidā gradus po

tētales qui sūt finiti. Et alij sūt gradus actuales qui sunt finiti. Ad secūdā patet solutio i scōo notabili. Et hec de tractatu qualitatīs.

### Meritur

qz min⁹ cōueniēter assignētur proprie tates pñdicamētorum actionis et passi onis. C Arguitur primo cōtra suppositū. qz que cūqz sūt idē realiter et numerat⁹ nō sūt pñdicamen ta distincta. l3 actio et passio sūt idē realr et numera liter. ergo nō sunt pñdicamēta distincta. maior p3 qz pñdicamēta distinguūtur genere. qz nō sūt idem nu mero. mior p3 qz actio ē act⁹ actiui. et passio est ac tus passiui. sed idem numero est actus actiui et pas siui. p3 p aristotelē scōo de aia. igitur actio et passio sūt idē realr numerat⁹. C Arguitur scōo qz non habeāt cōtrarium qz actio et passio nō pñt esse termi ni mot⁹. qz nō hnt cōtrariū. l3 cōtra qz d qñlibz et cōtrario cōtingit moueri in aliud cōtrarium. anō p3 p aristō. 3⁹ phisicorum vbi vult qz ad actionem nō ē motus p se qz si sic motus esset motus. Et p idē pbat⁹ qz nō suscipiūt magis et minus qz oīs forma itensibilis vel remissibilis pōt esse p se termin⁹ motus sed ac tio et passio nō pñt esse termini motus. ergo nō susci piūt magis et minus In oppositū est aristō. i textu.

### Primo

sciēdum ē qz p declaratiōe ques ti ponūt tres distinctioēs. C pñia ē h. duplex ē respect⁹ qd ē est respect⁹ intrinsec⁹ adue niēs qz cōsurgit immediate posito fundamēto et termino Alius est respectus extrinsec⁹ adueniēs qui non cōsurgit immediate posito fundamēto et termino. l3 requiritur aliqua alia dispositio vt puta approxi matio terminoz vel huiusmodi. C Scōda distinctio. duplex est actio. quedam ē transiēs. et illa qz d se respicit terminū. vel est illa qz ē p se pductiua alie⁹ termini. et talis actio ē de pñdicamēto actiois. alia ē actio immanēs qz de se nō respicit aliqūē finitū. et ē qdā qñtās se hñs p modū act⁹ scōi null⁹ termini pductiua l3 ipa est finis et termin⁹ pductiua. et tal actio ē de genere qualitatīs. C 3⁹ distinctio ē. du plex ē actio. qdā est qz nihil aliud ē qz respect⁹ quo agens refertur ad patiēs. et ista est pñdicamētu di stinctū a passione. Alia ē actio acta qz est qdā esse ctus prioris actionis. et illa identificatur realr cūz passiōe. Et istam distinctiōē vñ ponere simplici⁹ sup pñdicamēta querēs quare facere ponit in pre dicamēto et nō actio. Ad qd respondet qz ideo ē qz factio dñ de actione et de effectu actionis. Ex quo sequit⁹ qz effectus actionis est factō. et non illa qz ē predicamentum sed factio facta.



## Liber

### Secundo

sciendum est. q̄ in hoc capitulo se expedit aristoteles de sex ultimis predicamentis. et continet duas conclusiones. C. Prima tangit duas proprietates actionis et passionis. et est hec. Recipit autē facere et pati contrarietatem. et etiā magis et minus. p̄ma pars. q̄ calefacere et frigesacere sunt contraria. similiter caleferi et frigeri. et tñ ista sunt agere et pati. ergo agere et pati habent contrarium. Secunda pars. q̄ aliquid dī magis vel minus calefacere. et aliquid magis et minus caleferi. sed ista sunt agere et pati ergo agere et pati suscipiūt magis et minus. In secunda conclusione breuiter se expedit de quattuor ultimis predicamentis. et est hec. de situ dictum ē ip̄dicamēto ad aliqd. De alijs autē nihil dicitur nisi ea que dicta sūt i p̄mo capitulo huius tractatus. s. q̄ habere significat habituatum eē vel calciatum esse. et vbi significat esse in loco et sic de alijs. Et idē ista que dicta sūt sufficiunt de istis generibus. et videndum est quot sūt modi oppositionis.

### Tertio

sciendum est. q̄ circa hunc textum incidunt due difficultates. C. Prima est. quid ē actio et quid ē passio. r̄ndet ab auctore sex principiorum q̄ actio est forma accidentalis secundum quam in id qd̄ subijcitur agere dicimur. et passio est effectus illationis actionis. C. Secunda difficultas. vtz calefacere et frigesacere contrarietur. Et vtz q̄ non. q̄ conueniunt simul eidem subiecto. n̄ contrariatur. Alijs pars de aqua tepida cui si im̄ponatur manus frigidissima ip̄az calefaciet. Si v̄o sibi ponatur manus calidissima ip̄az frigesaciet. respōdetur q̄ calefacere et frigesacere p̄nt dupl̄r considerari. Uno modo p̄ p̄ se significato qd̄ ē ip̄a calefactio actiua. et sic non contrariantur. Alio modo possunt capi pro denoiato siue p̄ sūdāmēto illarū actionū q̄ sūt calefactio et frigesactio. et sic oriātur. Et ratio distinctionis est. q̄ nulli respectui quātūz spect̄ cōpetit haberi contrariū nec suscipi magis et minus. sed tantum sibi conuenit per accidēs rōe scilicet fundamenti v̄l termini. v̄l si sint duo alba in alio et in alio gradu p̄p̄t̄t̄ionē vel remissionēz alicui illarū albedinū intenditur vel remittitur si militudo que est inter duo alba.

### Conclusio

responsalis. actio transiēs formaliter accepta. s. p̄ respectu agentis ad passum. et passio sunt predicamenta distincta quibus per accidens insunt predictae proprietates. Prima pars patet. quia habent sub se genera et species et nō habent aliquod genus supra se. et habent etiam diuersos modos denomi-

nandi substantiam agentem vel patientem. ergo sunt predicamenta distincta. Secunda pars patet in secundo notabili. et q̄ eis conueniant per accidens patet ex tertio notabili.

### Primo

Dubatur. Utrum actio et passio sunt entitates formaliter absolute vel respectiue. et videtur p̄ de actione q̄ sit entitas absoluta. quia nullus respectus est finis. et vltima perfectio potentie actiue. sed actio ē vltima perfectio et vltimus finis potentie actiue secundum aristotelem nono methaphisice. vbi dicit non enīz videmus vt visum habeamus. sed econtra. ideo habemus visum vt videamus. Ad dubium respōdetur q̄ sunt respectus extrinsecus aduenientes quod probatur. quia illud quod essentialiter ē ad aliud est essentialiter respectus. Sed actio est essentialiter ad aliud. Nam impossibile est concipere actionem quin concipiatur aliquid quod sit per ipsam. modo dicit aristoteles in predicamento relationis q̄ illud quod non potest in se cōcipi nullo alio excepto est essentialiter relatio. q̄ actio erit essentialiter respectus. Et cōfirmatur quia ois forma absoluta que potest ab agente naturali produci in subiecto pducit mediāte actione de predicamento actionis. Si igitur actio sit forma absoluta et pducatur ab agente naturali in subiecto pducetur mediāte actione et sic actionis erit actio qd̄ ē falsum. Sed q̄ sit respectus extrinsecus adueniens pars quia nō cōsurgit immediate positus termino et sūdāmēto. q̄ posita potentia naturali actiua ignis et potentia passiua aque nōdum erit actio nisi aduicem approximentur. Ponunt tamē quidā alio modo differentiam inter respectum intrinsecum adueniētem et respectum extrinsecus adueniētem. quia respectus extrinsecus adueniens est ille c̄ aliterum extremorum est perfectio extrinseca alterius. vt agens aliquo modo extrinsece perficit passum et locus locatum. et habitus fundamētum suū et quādoq̄ rē temporalem. sed respectus intrinsecus adueniens est ille cuius alterum extremum nō perficit extrinsece alterum sicut patet discurrendo per omnes modos relationis. Nō enim duplum perficit dimidiūz nec ecōtra. licet relatio dupli sit perfectior relatione dimidiū. Similiter passio in quātum pater nō perficit filium lz perficiat ip̄m per actum generationis per quē filius accipit eē. nō tñ perficit ip̄m per respectum paternitatis. Et ad rōnem factam in oppositum r̄ndet per distinctionēz maioris quia respectus potest dupl̄r considerari vno modo fm se et formaliter. vt. s. excludit iuum



## predicamentorum

terminū sicut calefactio excludit calorem gēitū. et sic nullus respectus est vltima pfectio nec finis alicuius. alio modo considerat respectus non vult excludit. sed vult includit aliquo modo minimum quem attingit. et sic actio vel etiam respectus potest esse vltima pfectio rei ratione termini quem attingit.

**Secundo** dubitatur. Vtrum actio formaliter et subiective sit in agente et passio in ipso patiente. et vtrum quod non. quod si sic. sequeretur quod agens in quantum agens pateret. et hoc est falsum. per tamen contra quod agens in quantum agens recipit actionem. et sic patetur ab ea. et confirmatur quod si actio esset in agente et non transiret in passum tamen in subiectum. sequeretur quod omnis actio esset immanens quod est falsum. confirmatur etiam per aristotelem secundum de anima ubi dicitur quod actio et passio sunt in patiente et non in agente. Ad dubium respondet affirmatiue quod probatur quod omnis forma realiter et formaliter informans idem subiectum potest de illo predicari et ipsi denotare. si actio sit realiter et formaliter in patiente sequitur quod patiens in quantum patiens erit agens. confirmatur quod in eo est actio subiective in qua est principium elicitiui actus. sed in agente est actiuitas que est potentia ad elicendum actum. si actio est in agente subiective. et ad primam rationem in oppositum respondetur per distinctionem quod forma dupliciter potest recipi in aliquo. vno mediante passione. et sic tunc illud quod sic recipit formam patientis. alio modo potest forma recipi in alio non mediante passione. sed tamen mediante inherencia illi forme recepte in subiecto quod quidem inherencia est de genere relationis. et in tali receptione recipiens non patitur. sic autem actio recipitur in agente et non primo modo. Ad secundam respondetur quod actio potest dupliciter dici immanens vno. forma realiter. et quod formaliter maneat in agente. et sic omnis actio est immanens. alio modo potest actio dici immanens causaliter. quod si nihil relinquitur extra se. et sic non omnis actio est immanens. et ad auctoritatem aristotelis. et confirmatur ad omnes videntes si idem sonare debet quod intelligitur de actione acta. et non de actione que est respectus. Ex quo patet quod actio et passio realiter distinguuntur quia sunt duo respectus in diuersis subiectis realiter subiectati.

**Tertio** dubitatur. Vtrum quattuor vltima predicamenta sint entitatis absolute vel respective. ad quod respondetur per quattuor dicta. primum est. ubi est circumscripcio corporis locati a circumscriptione loci. precedentis que distinctio data ab auctore sex principiorum sic est intelligenda. Nam ex applicatione sufficienti canne corporis locatis ad corpus locatum dereliquit in ipsa superficie quidam respectus extrinsecus adueniens qui vocatur ubi actiui vel nomine simplici locatiuitas cuius concretus est locus. et ex parte corporis locati derelinquitur alius respectus mutuus extrinsecus

adueniens qui vocatur ubi passiuus. et de illo ubi passiuo dat predicta distinctio. Et tunc dicitur quod ex adiacentia temporis in re temporali derelinquntur. per cuius intellectum est aduertendum quod ex applicatione seu adiacentia temporis mensurantis ad rem temporalem quam mensurat derelinquitur duplex respectus mutuus quorum vnus fundatur in tempore et terminatur ad rem temporalem qui vocatur quoniam actiui. et alius fundatur in re temporali et terminatur ad tempus qui vocatur quoniam passiuus de quo datur dicta distinctio. Et tunc dicitur. positio est quidam prius situs et generationis ordinatio. ad cuius euidentiam supponitur quod ex applicatione prius loci ad locatum derelinquntur duplex respectus mutuus. quorum vnus fundatur in partibus loci. et terminatur ad partes locati. et vocatur situs actine dictus. Alius fundatur in partibus locati et terminatur ad partes loci qui vocatur situs passive dictus. Et tunc dicitur. bitus est corpus et eorum que circa corpus sunt adiacentia. Ad cuius intellectum conformiter sicut ad precedentem supponitur quod ex applicatione seu adiacentia vestimenti vel cuiuscunque ornamenti ad corpus confurgit duplex respectus extrinsecus mutuus. quorum vnus fundatur in vestimento applicato et terminatur ad corpus et ille vocatur bitus actine dictus. alius fundatur in corpore et terminatur ad vestimentum qui vocatur bitus passive dictus.

**Ad rationes** Ad primam conceditur quod actio acta et passio sunt idem realiter et numeraliter. sed actio que est respectus distinguitur realiter a passione et est predicamentum distinctum a passione ut patuit in primo dubio. Ad secundam patuit solutio in tertio notabili quoniam dictum est quoniam nec actioni nec passioni sicut nec cuiusque respectui conuenit per se terminare motum vel habere contrarium vel etiam suscipere magis et minus sed tantum per accidens. si ratione suppositi vel termini.

**Meritur** Vtrum oppositio sit entitatis realiter et contraria vel priuatiua et contradictoria. Et respondetur primo quod sic argumento communi quod quicunque intellectus non est certus de aliquo vno conceptu et dubius de duobus necessario conceptus de quo est certus est alius ab illis duobus de quibus est dubius. sed intellectus noster est certus quod oppositio priuatiua est oppositio et etiam quod oppositio contradictoria est oppositio. et tamen potest dubitare vtrum sit oppositio priuatiua vel oppositio contradictoria eo quod potest dubitare vtrum sit priuatio vel sit purum nihil sic est neque que est extrinsecus



mutum dictionis. g. necessario est ali. conceptus op-  
positionis in se a conceptibus oppositionis puate  
et oppositionis dictionis de qd. tñ verificat eñtia  
liter. g. est cōis. vnioc. eis. In oppositū arguit. ni-  
hil ē cōe vniocū entī et nīlo. s. aliqua illaz oppo-  
sitionū ē ens et alia ē nīl vel saltem ens rōnis. er-  
go oppositio non ē cōis vnioca respectu illarum  
quattuor oppositionum.

**Primo** sciendū ē. q. p. dēclaratione termi-  
noz poni vna distinctio et quattuor dicta. **C** Distinctio ē hec. oppo. pōt capi duplī.  
vno mō sūdamētālī p eo. s. qd ē fundamētū oppo-  
nis ad modū q dīcimus albedinē ēē fundamētū si-  
militudinīs. alio mō capī formalī pro ipa. s. rōne  
formali oppositionis qua aliqd subm. denotat for-  
malī oppositum. et sic est formalis repugnātia duo-  
rū extremoz nō pmittentū se sūt in eodē respectu  
eiusdē. p. mū dictū. ens reale positū pōt ēē sūda-  
mentū oppoīs. p. de oppōne dīa et relatiua quaz  
ābo termini sūt positū. 2. mū dictū. ens reale p. uati-  
uū pōt ēē fundamētū oppoīs. p. de oppōe p. uati-  
ua que sūda. sup. p. uatiōe bñte vep. ēē reale p. ter ani-  
mā. qd. p. bat q. bñtus non remouet formalī ab aliq.  
subo. nisi p. p. aliqd icōpossibile sibi positū vel p. uati-  
uū. s. lumen est bñtus siue forma positia q. forma-  
lī et realī remouetur ab aere. ergo bñt p. p. aliqd  
positū vel p. uatiū existēs formalī i aere et cui  
lumē ē incōpossibilitatē. sed tale nō pōt ēē positū  
eo q. lumē nō ē forma positia dīa sibi. g. illd qd  
r. mouet lumen ab aere erit p. uatiō bñs tñ esse for-  
t. et ex nā rei in aere. 3. mū dictū. purū nīl pōt ēē fun-  
damētū oppoīs vt p. de oppōne dīctoria ē. fun-  
damētū vt terminus ē negatio simplī q. ē purū nī-  
l. q. aut talis negatio sit purū nīl p. batur. q. si  
negatio ēē t. re p. ter aīam vel in aliquo subo de q.  
vere diceretur hoc ēē potissime qñ sua affirmatō  
nō ēē in tali subo. sed bñ non. qd. p. q. si negatōes  
ēē t. realī in subis de qbus vere dicuntur qñ i eis-  
dem sue affirmatōes nō sunt sequerēt q. vbi cū-  
q. sue affirmatōes nō ēē t. q. deberēt poni ille ne-  
gationes. sed hoc nō ē affirmatio nō iuenitur i qdī-  
tate subī illius negatōis. igitur i eadem debet po-  
ni illa negatio. vbi g. a. Illa negatio q. est nīl lapis ve-  
re dī de boīe. ergo si ex nā rei iueniēt in boīe seq. rē-  
t. q. cū illa affirmatio q. est lapis non iueniēt i qdī-  
tate hominis q. in eadem debuit poni sua negatio q. est  
nīl lapis. qd. ē falsū q. de nullī. entis positū qdī-  
tate ē negatio aliq. g. illa negatio q. est nīl lapis nō erit de qdī-  
tate hoīs. et p. nō nullū hēbit ēē extra aīam. 4. mū  
dictum. oppo. dīctoria ē ens rōnis. p. q. oppo. rea-

lis ē vt rōnē extremū extra aīam. ergo ad destru-  
ctionē dīsequētis oppositio q. nīl ē. ambo extrema  
extra aīam nō erit realī. sed oppo. dīctoria ē nega-  
tōes p. altero extremo q. nīl ē ens realī s. rōnis.

**Secundo** notādum ē. q. i b. 3. tractatu de  
terminat ari. de postp. dīcāmētis  
et dīet quinq. capitula. i. quoz p. mō dīterminat de  
postp. dīcāmēto oppoīs. et contiet duas p. tes p. n-  
cipales. i. p. dīterminat de q. tuor sp. ebus oppoīs et  
continet q. tuor puncta. quoz p. mū continet sex dīclū-  
siones. Quaz p. ma est. q. alteruz dī oppoīs altero q.  
duplī. p. mō mō. sicut relatiua vt duplum dimidi-  
um. 2. vt dīa vt bonū et malū. 3. vt p. u. et cecitas  
et vīsus. 4. vt dīctoria vt affīr. et nega. vt sedet  
nīl sedet. **C** 2. dī ē hec. relatiue opposita sūt illa que  
cūq. hoc ipm. qd. sūt alioz dīcūt vt quōlibz aliē  
ad aliud. hāc cōclusionem declarat. p. in his que re-  
ferūt sub habitu dīe eiusdē casus vt duplū dī  
alicui. s. dimidiū duplū. 2. declarat s. bis q. referūt  
sub habitu dīe diuersoz casuum. vt disciplina dī  
disciplinati disciplina et disciplinātū dī disciplina  
disciplinatum. **C** 3. dīclūso tangit dīam dīrīorū  
a relatiuis. et est hec. contraria dīfferunt a relatiuis  
quia contraria non referuntur adiucem sicut rela-  
tiua. p. batur duobus exemplis. q. bonum nī dī ma-  
li bonum. sed malo dīrīum. s. albi album nō dīcitur nī-  
gri album. sed album dīcitur nigro dīrīum. **C** 4.  
dīclūso tangit vnam dīuīsonem contrarioum. et est  
hec. q. dīrīorum quedam sunt mediata. alia vero i-  
mediata. hanc cōclusionē m. p. bat aristoteles. sed  
eam inuit ex duabz cōclūsiōibus seq. tibus. **C** 5.  
cōclūso tāgit dīfīnitiōem cōtrarioum immedia-  
torum et est hec. cōtraria imediata sunt quorū ne-  
cesse est alterum inesse suo p. prio susceptibili. pro-  
batur duobus exemplis q. lāgo et sanitas sūt cō-  
traria imediata respectu corporis aīalis. q. neces-  
se est aīal semper esse sanum vel languidum. simi-  
liter par et impar sunt cōtraria imediata circa nū-  
rum eo q. necesse est oēm numerum esse parē vt  
imparem. q. omnis numerus est bñdāns vel perfe-  
ctus. **C** 6. cōclūso tangit dīfīnitiōem cōtrarioum  
mediatorum et est hec. cōtraria mediata sūt quoz  
nō est necesse alterum inesse p. prio susceptibili. p.  
batur duobus exemplis q. album et nigrum sunt  
cōtraria mediata respectu corporis. et non ē neces-  
se omne corpus semper esse album vel nigrum q.  
pōt ēē fuscum vel palidum. similiter prauū et su-  
diū sunt cōtraria mediata respectu corporū  
q. nō est necesse vñquodq. esse prauū vel su-  
diū. et subdit q. contrarioum mediatorum que



predicamenta

dam sūt quoz media habēt noia iposita sicut iter  
albū z nigrū sūt ista media q̄ sūt fuscū z palidum  
alia sūt contraria mediata q̄rum media nō hnt noia  
iposita. sed noian per negationez vtriusqz extrēi  
vt sūt prauū z studiosū ē mediū qđ negz ē prauū  
negz studiosū sicut forsan opera pueroz que non  
sūt negz mala negz bōa eo qđ n̄ sūt s̄ liberatōez.

**Tertio** sciendū ē. q̄ circa hūc textū icidunt  
tres difficultates. Quarū ōma est h

**Tertio** sciendū ē, q̄ circa hūc textū icidunt tres difficultates. Quaz p̄ma est h̄ vtrū conueniēter assignētur q̄ttuor genera oppōnū. Et videt̄ q̄ n̄, quia oīa coicidūt in vnū mēbz, ergo n̄ distinguunt̄ adinuicē. Ans p̄z, qz oīa opposita sūt relatiua cū fm suū totuz eē sint ad aliū, ergo om̄nis oppō ē relatio. cōtra tenet p̄ maximā thopicā, sicut cōcretū i cōcreto, sic ⁊ abstractū in abstracto. ⁊ p̄ cōsequēs oēs oppōēs coicidūt cuz r̄tione, vel salte cōtinent̄ sub relatione. Ad difficultatē r̄ndet̄, qz oīa opposita sūt relatiua, ⁊ q̄ oīs oppō est relatio s̄ cum hoc fiat q̄ nō oīa opposita sūt relatiue opposita nec etiā oīs oppō est oppō relatiua, qz oppō relatiua ē qdā respect⁹ disq̄paratiē fūdat⁹ sub duabus relatiōibus que adinuicē relatiue opponunt̄, modo n̄ oīs oppō ē tal̄ r̄tō disq̄paratiē sed forsan magis r̄tō eq̄paratiē s̄ oīs oppō sit r̄tō n̄ tamē oīs oppō est relatiua oppō. ¶ Sc̄da difficultas, vix in textu conueniēter distinguātur tria a relatiuis p̄ hoc q̄ relatiua referūt̄ adinuicē nō aut̄ cōtraria. Et videt̄ q̄ n̄, qz illa que dñr in bitudine ad aliud adinuicē referūt̄, s̄ cōtraria sūt b̄, nihil enīz per se ipsū ē cōtrariū, sed tm̄ i bitudine ad aliud, ergo adinuicē referunt̄, ⁊ cōfirmat̄, qz conueniēter dñr triū triō triū, ergo referunt̄ adinuicē. ¶ Ad difficultatē r̄ndetur p̄ yñā distinctionē ⁊ duo dēa. Distictio ē hec, cōtraria p̄nt dupl̄ cōsiderari, vno modo p̄ p̄ se significato, s. p̄ ip̄a cōtrarietate que est qdaz habitudo inter duo extrēa cōtraria, alio modo p̄nt capi p̄ cōnotato v̄z p̄ q̄litatib⁹ super qbus fundatur tal̄ habitudo cuius modi sūt album ⁊ nigrum.

**C**onsummum dictum est istud. contrarie opposita sunt relative opposita. & adinuicem referuntur sub habitudine obliqui casus. & hoc capiendo contraria formaliter. & p per se significato. patz. quia orie opposita sic sunt qdā relationes equiparantie sup quibus potest fūdari vna rto disquipantie qē diffictio siue oppō illaz relationū adinuicē. sed talis rto disqantie est relatiua oppō. ergo contrarie opposita sūt relative opposita. qz et referantur adinuicē patuit p̄us quia contrariū or orio oriū & econtra. **C**z<sup>m</sup> dictū. capiēdo oria fūdamentali non sūt relative opposita nec adinuicē referuntur.

p'mus p3. q2 d'ria vt sic nō sūt relatiua sed sunt qua-  
litates absolute. ergo n̄ sunt relatiue opposita. te-  
net cōtra. q2 relatiua oppō fundat sup relatiuis. vt  
iā patuit. Scda ps p3. q2 albū nō d'r nigri albū vt  
d'r i textu. q̄ nō referunt ad inuicē. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas  
vix sint aliq̄ d'raria imediata. vt videt dicere tex-  
tus. Et v' q̄ nō. q2 si aliq̄ eēnt talia tūc ipa fm se n̄  
bērent mediū. ergo n̄ eēnt d'ria s3 d'ictoria. tenet  
d'ia. q2 d'ictio ē oppositio cui' fm se n̄ ē dare me-  
diū. R'ndet q̄ l3 d'ia imediata nō bēant mediū  
formale hnt tñ mediū subiectū qd natū est subiecti  
vriq3 d'ioz. s3 d'ictoria n̄ hnt subm̄ medium qd  
subijciatur vtriq3 eorum cum alterum semper lic  
non ens cuius non est aliquod subiecti.

**C**onclusio responsalis. oppositio a toto gñe  
nō ē entitas real' cōis vniuoca  
ad q̄ttuor gñā oppositionū p̄us enumerataz. Pri  
ma p3. quia illud qđ i sua significatiōe icludit ens  
rōnis nō ē a toto gñe ens reale sed oppō in ambiv  
tu sue significatiōis icludit oppōem dīdictoriā que  
est ēs rōnis. ergo oppō a toto gñe n̄ est ēs reale. 2.  
ps p3. quia enti reali t̄ ēti rōnis n̄ est aliqđ commune  
vniuocū. 3. aliqua oppō ē ēs reale t̄ aliqđ ens rō  
nis. ergo oppō n̄ ē eis cōis vniuoca. Maior p3. q.  
vniuoca h̄it idēitatē i eo i quo vniuocatur sed ēs  
cū n̄ ente n̄ est h̄. vt p3 p Arist. 4. metaphisice di  
cent ē. Nec n̄ ēs ēti nec ēs n̄ ēti est idem aut diner  
sum. ergo t̄ cetera.

**Primo** dubitat. Utrū eodē gñe oppositi  
onis opponant abstracta ⁊ sua cō  
creta. Pro dubio supponēdū est q̄ arist. in hoc 3.  
pūcto dēminat de oppōe p̄uatiue. ⁊ itēdit tres cō  
clūsiōnes. Quaz p̄ma tāgit diffōez p̄uatiue oppo  
sitiōū ⁊ ē hec. p̄uatiue opposita sūt illa que habēt  
fieri circa idē subm̄ ordie irreuocabili ⁊ tpe deter  
minato. Prima ps pz. qz cecitas ⁊ visus sūt p̄ua  
tiue opposita. ⁊ hnt fieri circa oculū tāq̄ circa idē  
subm̄. alia pars pz. qz habeāt fieri ordine quodam  
⁊ tpe dēminato. qz edētulus n̄ ē ille qui nō habet  
dētes. neqz cec⁹ n̄ ē ille q̄ nō hz visū. l3 qui n̄ hz qñ ē  
aptus h̄re. Prima ps pz. qz multe sūt gñatiōes. i.  
gñata q̄ neqz hnt dentes neqz visum. ⁊ tñ non dñr  
edētata neqz ceca. ¶ Scōa cōclūsiō tāgit dñas in  
ter p̄uatiōē ⁊ p̄uari. ⁊ etiā iter habitum ⁊ habere  
habitū. Et ē hec. p̄uari n̄ ē p̄uatiō neqz etiā ha  
bere habitū ē habitus. Probat̄ur exēplo ⁊ rōne.  
exēplo. qz visus ē habit⁹. ⁊ tamē habere visū n̄ est  
bit⁹ neqz ēt bit⁹ ē h̄re visū. sed h̄re visū est h̄re babi  
tū. sūt cecitas ē p̄uatiō. sed non ē p̄uari. l3 cecus  
ē sit p̄uari. ergo p̄uari non ē p̄uatiō. neqz ha



bere habitum est habitus. Secundo probatur rōe. qz si illa eēt cadē tūc p̄dicarēt de eodē. nō ē falsū. qz aīis. Salsitas nōtis p3. qz hō dī cec. z tñbō nō dī cecitas. ¶ 3<sup>o</sup> pōit oueniētā inter illa duo abstracta que sūt p̄uatio z hī<sup>o</sup> ad sua creta q̄ sūt p̄uari z hīe habitū. z est hī. ista duo creta que sūt p̄uari z hīe habitū eodē mō opponūt sicut sua abstracta que sūt p̄uatio z habitū. qz sicut cecitas opponit visui. ita cecū ēē opponit hīe qd ē visū hīe. ¶ Cōsequēt in 4<sup>o</sup> p̄ucto determinat de dīctoriis z intēdit duas dīctōes. p̄ma est. qz res que subiaccēt affirmatōi z negatōi nō sūt ip̄a affirmatio z negatio. p3 qz affirmatio est oīo affirmatiua z negatio ē oīo negatiua. sed illud qd subiaccēt affirmatōi z negationi. s. significatū eoz nō est oīo affirmatiua vel negatiua. qz rē. ¶ 2<sup>o</sup> pōit oueniētā inē affirmatiōē z negatiōē z sua significata q̄ subiaccēt eis. z est bec. sicut oīo affirmatiua z oīo negatiua opponūt adiūcē dīctorie. ita significata q̄ subiaccēt affirmatōi z negationi vt sedet z nō sedet opponūt contradictorie rē.

**Secundo** dubitat. vtrum hī<sup>o</sup> z p̄uatio ordine quodā insūt suis subiectis. Et vī qz sic. qz p̄uatio dicit corruptōē z habitū. sed corruptio p̄supponit eē z tminat ad nō eē. qz p̄ua<sup>o</sup> p̄supponit hīū in subō. ¶ In op<sup>m</sup> arguit. qz si sic. sequeret qz null<sup>o</sup> dīceret cec<sup>a</sup> a natiuitate: qd ē falsum. Ad dubiū rīdet per tres dīctōes z duo dīctā. ¶ p̄ma dīctio ē aristo. 5<sup>o</sup> meiba. qz quadru p̄l<sup>r</sup> tigit p̄uatiōē z hīū fieri circa idē sūm. vno mō circa idē sūm i nūero. z sic sōtes dī cec<sup>a</sup>. alio mō circa idē sūm in spē. z sic hō dī cec<sup>a</sup>. alio<sup>o</sup> dīctur circa idē sūm in gñe p̄ximo z isto mō talpa dī ceca qz sūm sūū gen<sup>o</sup> qd ē aīal ē apta nata vīdē 4<sup>o</sup> circa idē sūm in genere remoto. z sic plāta dī ceca. qz sūm sūū gen<sup>o</sup> remotū quod ē vīuēs vel aīa tū pōt vīdē. ¶ 2<sup>a</sup> dīctio pōt capi dupl<sup>r</sup>. vno<sup>o</sup> p̄ p̄pria forma positiua iherente alicui subō. alio<sup>o</sup> capī magis cōit. s. p̄ ip̄a forma positiua vī p̄ p̄ximis dīspōnib<sup>o</sup> cōnālib<sup>o</sup> imēdiate dīspōnētib<sup>o</sup> ad talem formā. ¶ 3<sup>a</sup> dīctio p̄ua<sup>o</sup> pōt dupl<sup>r</sup> capi. vno<sup>o</sup> p̄ corruptionē ac<sup>r</sup> seu forme positiue exīstis in subō z sic opponit hīū p̄ mō. alio<sup>o</sup> capī p̄ua<sup>o</sup> p̄ corruptionē p̄ncipioz seu dīspōnē cōnālib<sup>o</sup> imēdiate dīspōnētiū ad formā. ¶ p̄<sup>m</sup> dīctio. p̄uatio p̄suppōit i sūbō hīū p̄mo mō sūptū. p3 qz cū corruptio sit mutatio deperditua semper p̄supponit formam que p̄ ip̄am corruptionē deperdit. sed p̄uatio p̄ mō dīct corruptionē hīū p̄ mō. qz rē. ¶ 2<sup>a</sup> dīctio. p̄uatio z<sup>o</sup> dīctā p̄supponit in subō hīū z<sup>o</sup> l3 non p̄mo mō

p3 sicut p̄<sup>o</sup>. qz talis priua<sup>o</sup> ē corruptio hīū p̄ modo. **Tertio** dubitat. vtrum sit aliqua p̄pō realis constituta ex rebus. z hoc modo distinguendo res i signum. Ad dubiū respondei probabit per quatuor dīctā. ¶ p̄mū dīctū. nulla qdītas in potētia obiectiua exīstet bz aliquod eē reale. p3 qz vel ergo talis quiditas bz aliquod esse a se vel ab alio. nō a se. qz tē esset de<sup>o</sup> cū sol<sup>o</sup> dē habeat esse indepēdēt a se. z oē aliud bz eē dependēs a deo. Et cōfirmat per illud Joānis p̄. Oīa p̄ ipsū facta sūt. Et etiam per aristo. 12<sup>o</sup> meiba. vbi vult qz in diuersitate entīū est vñ<sup>o</sup> p̄m<sup>o</sup> princeps a q̄ oīa capiūt eē depedēter. nō ē ab alio qz nihil bz esse ab alio nisi per productionē. ergo si quiditas in potentia obiectiua habeat aliquod esse reale ab alio sequeretur qz erit producta anteq̄ sit p̄ducta. qd est falsum z inconueniens. ¶ Secundum dīctū. quiditatibus in potentia obiectiua formari possūt aliq̄e propositiones. p3 quia de ip̄is verum ē dicere qz habent esse producibile. z generaliter oēs p̄positiones de p̄mo z secundo modis dicendi p̄ se possunt formari de quiditatibus in potentia obiectiua. ¶ Tertium dictum. p̄pō est compō vel non est sine compositione extremoz. p3 quia in oī propositione necesse est predicatum vniri subō. p̄ hoc etiam distinguitur a terminis z alijs nominibus que nō sūt p̄pōnes quia in ip̄is nō est debita compō extremorum que necessario expigitur ad p̄pōnem. ¶ Quartum dīctū. talis compō extremorum p̄pōnis est ens rationis. p3 quia ad compositionem realem requirit qz extrema habeant eē reale. talis compō non est realis. sed extrema compositionis p̄pōnis nō habēt eē reale vt p3 per p̄m<sup>o</sup> dīctū. ḡ talis compō nō ē realis. Ex hoc iserūt duo correlaria. ¶ p̄mum est. qz ad hī<sup>o</sup> aliqua extrēa vniant in propōe suffic qz habeāt eē cognitum. p3 correlarium de p̄pōibus formatis de quiditatib<sup>o</sup> in potentia obiectiua. ¶ Secundum correlariū quia nulla p̄positio est realis adīsum sensum qz extrema vt sic sunt vere res habentes verum esse reale. patet. quia p̄positio formata de quiditate habente esse in potentia obiectiua siue esse producibile non est realis vt prius patuit. ergo nulla alia consequētia tenet. quia nō videt maior rō de vna q̄ de omnibus alijs.

**Ad rationes** Ante oppositum dicitur ad minorem qz intellectus non est certus de aliquo conceptu sed de aliqua voce tñm communi equiuoce predicabili de quatuor generibus oppositionum.



## predicamenta

**Veritur**

Utrum de qditatibus  
hūitib' eē i potētia obie  
ctia possint formari ppōes affirmatiue  
vere i qb' p'dicatū dicat de i bō p'dica

q

tōe dicēte hoc est hoc. ¶ Arguit p' q' n' q' f'z scotū  
i oī tali ppōe denotat idēitas extremorū. sed qd/  
tatib' in potētia obiectiua nihil pōt eē idē: q' de ip  
sis n' pōt formari ppōes v'e p'dicatōe dicēte hoc ē  
hoc. minor p'z per aristō. s' mēta. vbi dicit q' solū  
ens d'r idē vel diuersū. sed qditates i potētia obie  
ctiua sūt puz nihil: ergo nulli d'r eē idē. Et cōfir/  
mat per aristō. in hoc passu qm dicit q' socrate eri  
stēte altera illarū est vera. socrates est san': vel so  
crates lāguet. sed cū socrates oīo nō sit neutra ea  
rum est v'a p'dicatōe dicēte hoc ē hoc. ¶ In op/  
positum arguit q' nisi sit: sequeret q' p'iret oīs sciē  
tia q' scia est tū re'z p'scidiētiū ab oīe x'ntia. z cōtin  
gētia. sed b' sūt quiditates in potētia obiectiua. q'  
de ipis formari pōt ppōes affirmatiue v'e v' scibiles

**Primo**

sciēdum ē q' p' declaratiōe termino  
rum ponūt aliqua dicta. ¶ p'muz  
dcm. qditas ē oē illud quod significat per t'minuz  
positū in rōe formali alicui' siue talis rō sit d'fō q'  
ditatiua siue n. sicut aīal z rōales sūt quiditates cuz  
ponāt in d'fōe formali hoīs. ¶ 2<sup>m</sup> dcm. potētia  
obiectiua ē illa f'z quā res d'r esse p'ducibiles aū  
q' p'ducant. z habeāt ex'ntiam: ¶ 3<sup>m</sup> dcm. veritas  
ppōis est quidam respect' s'formitatis act' intel  
lect' siue p'positionis mētalis ad rem de qua for  
mat talis ceptus. ¶ 4<sup>m</sup> dcm. duplex est eē qd/  
dā est eē potētiāle siue p'ducibile z obiectiū. Ali  
ud est eē actuale. z illud itez est duplex. q' quod  
dā est eē actuale veruz: z est illud f'z qd' d'uenit rei  
t'minare actionē agētis realis producētis rē ex' su  
am cām. Ideo tale eē t'm d'uit rei ex'nti in actuali  
ex'ntia. Aliud est eē actuale d'iminutū. z est f'z q' cō  
uenit rei t'minare actum intellect' p' quē d'r res p'  
duci in eē cognito. z tale esse d'uit. denotatiue tā  
rei ex'nti q' n' ex'nti. ¶ 5<sup>m</sup> dcm. z si quiditas in potē  
tia obiectiua habeat eē potētiāle vel ēt eē actua  
le d'iminutū. n' tamē h'z aliquod v'ez eē. nec essētie  
nec ex'ntie. primū p'z quia qditas in potētia obiectiua  
tū habz esse v'tuale in suis causis possibilib' eaz p'  
ducere. ergo h'z eē potētiāle. z 4<sup>a</sup> pars p'z. q' v' sic n'  
sibi repugnat intellectui. imo ab eterno fuit intel  
lecta ab intellectu diuino. ergo pōt esse cognita qd'  
est eē actuale d'iminutum. 3<sup>a</sup> pars p'z q' si qditas  
in potētia obiectiua haberet aliq' v'ez eē reale si  
ue eēntie siue ex'ntie sequeretur q' deus n' eēt oī  
potēs vel q' res simul haberēt entitatē aliquā rea

lē z nō haberēt aliq' entitatē realē. quod p'bat. q'z  
vñ quodq' aliud a deo caput suū eē reale a deo.  
q' si qditas p'ducibilis habeat aliquod eē reale illō  
habeat a deo. vel ergo poterit de' illaz realitatē  
destruere vel n'. Si n'. ergo n' est omnipotēs. q'z po  
test aliquid facere quod n' potest destruere. Si sic  
igitur destructa illa realitate ipius quiditatis vel  
ipa quiditas itez est p'ducibilis vel nō. si n'. seque  
ret p'us q' de' nō eēt oīpotens. quia non posset p'  
ducere illud qd' potuit p'ducere. si sic. ergo cū esse  
p'ducibile sit eē reale sequeretur q' illa quiditas ha  
bebit eē reale. z tamē tale eē pōbat destrui a dō.  
ergo simul eē reale z n' hēbit eē reale z sic de alijs.

**Secundo**

notādum est q' i ista secūda par  
te p'ncipali determinat aristō. d'  
d'f'is inē spēs oppōis. Et cōtinet. s. cōclusiones. p'  
est hec. priuatiue opposita d'nt a relatiue oppo  
tis. probat' duabus rationib'. q'z relatiue opposita  
referunt adinuicē sub habitu die alicuius obliqui  
casus. non autem priuatiue opposita v'v'is non  
d'r cecitas v'isus nec eē. l'z bene dicat' v'isionis pri  
uatio. Secūda rō quia relatiua dicunt' ad d'uer  
tētiā. non autē priuatiue opposita q'z l'z cecitas  
dicatur v'isionis cecitas: tamen v'isus non dicitur  
cecitatis v'isus. ¶ Secūda d' est hec. q' priuatiue  
opposita differūt a d'rie oppositis. probat' duabus  
rationibus. Prima est hec. quia omnia contraria  
vel sunt mediata vel immediata. priuatiue oppo  
sita d'nt tam a contrarijs mediatis q' immediat'z  
ergo p'uatue opposita d'nt a d'rie oppositis. Mi  
nor p'z z primo de d'ris immediatis. quia necesse  
est semp' aliquod d'riorum immediatoz in eē suo  
susceptibili. sed nō est necesse alterum p'uatue op  
posito in eē suo susceptibili. quia ille q' nondū h'z  
tempus determinatum a natura ad videndum nō  
d'r cecus neq' videns. secūdo p'z idem in d'ris me  
diatis quia nunq' ē necesse alterū d'riorū mediato  
rum semper inesse suo proprio susceptibili. vt nō  
est necesse omne corpus esse calidum vel frigidū  
nisi alterum insit a natura quia medium potest in  
esse. Sed in priuatiue oppositis aliquando est ne  
cesse alterum illoz inesse p'prio susceptibili. s. p'  
tempus determinatū. Or autem in contrarijs me  
diatis quorum alterum inest a nā sit necesse altez  
determinate inesse suo susceptibili p'z. quia in ta  
libus contrarijs si vnum insit naturā imp'possi  
bile est sibi reliquum inesse vt igni a natura inest eē  
calidum z nūi esse candidam. Impossibile est. n.  
ignem esse frigidum z nūiem nigram. sed in p'ua  
tiue oppositis utrumq' indifferenter potest in eē.



## Post

Secūda rō. quia in oībus dīis tam mediatis q̄  
immediatis cōtingit subīn mutari de vno in aliud.  
et eō nisi alter am insit a natura sicut igni inest a  
natura esse calidum. Sed in priuatiue oppositis  
l3 possit fieri mutatio ab habitu in priuationem. n̄  
tamē eō. Prima pars p3 quia sanus potest fieri lā  
guidus et ecōtra. Et candidus potest fieri niger et  
ecōtra. Etiam studiosus potest fieri prauus et ecō  
tra prauus potest fieri studiosus. Nam si prau⁹  
sit deductus ad meliores exercitationes et ad do  
ctrinas. ita q̄ assuescat in bonis operib⁹ bodie faci  
endo vñū bonum. Et ēt similiter modicū profi  
ciet vt melior sit hoc ē erit dispositus ad bonitatē.  
sed si semper assuescat in bonis operibus et sūpse  
rit modicum clementum in bonum palam est q̄  
aut perfecte mutatur de prauitate in bonitatem.  
aut sumet satis clementum in bono. si enim meli  
or fiat dispositio ad virtutem vel sumperit a p̄n  
cipio quodeūq̄ clementū in bono erit verisimi  
le et probabile eundem sumere ampli⁹ clementum  
in bono. Et si istud clementum magis ac magis fi  
at. tūc prau⁹ restituet perfecte in dīū habitū. s. in  
bonū nisi tpe forte suspensū sit. hoc est nisi tale cre  
mentū p lapsu tps fuerit diuisum. et pars mioris  
p3 q̄ nō cōingat de priuatione fieri regressū in ha  
bitū. hoc pbat tribus exēplis. q2 cec⁹ non itez fiet  
vidēs nec calu⁹ itez fiet comat⁹. nec edētar⁹ q est  
sine v̄tibus rursus p̄nt ei oziri dentes. ¶ 3<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> 5<sup>a</sup>  
dictorie opposita d̄nt ab omnibus alijs oppositis.  
p3 q2 in d̄dictorijs necessario semp alterū ē verū  
et alterū falsū. Sed hoc nullis alijs oppositis cōue  
nit. ergo rē. aīis p3 q2 aliqua sūt cōtraria icōplexa  
vt lāgor et sanitas et aliqua relatina vt duplum et  
dimidiū. et ēt sūt aliqua p̄uatiue opposita incōple  
xa vt visus et cecitas. mō nullā incōplexū est v̄ez  
vel falsū. sūt i super aliq̄ alia dīa cōplexa. vt ista  
socrates est san⁹. dīat isti. socrates ē lāguidus. si  
militer aliqua sūt p̄uatiue opposita complexa. vt  
socrates ē cec⁹. socrates est vidēs. et i talib⁹ si sūm  
sit necesse ē alterū eē v̄ez et alterū falsū vt socrate  
ex̄nte necesse est q̄ sit lāguidus vel san⁹. sed socra  
te nō ex̄nte neutz eoz est v̄um. sed abe sūt false. s3  
in d̄dcōijs siue subīn sit siue nō sit semp ē necesse  
alterū eē verū et alterum falsum. vt siue socrates  
sit siue nō sit necesse est alterū eē v̄um. s. socratem  
lāguere vel socrate nō lāguere. ¶ Quarta 2<sup>a</sup> p̄p  
etates dīorum sunt qnq3. hāc ocldem inuit aristo.  
enumerādo illas quinq3 proprietates. p̄ma est. bo  
no sp cōtrariatur malum. sed aliquando malo cō  
trariatur malum et aliquando bonum. Primum p3.

q2 sanitas cōtrariatur langori et iniustitia iniustitie. et  
forti debilitas. Secundum p3. quia egestati siue  
defectui contrariatur superabundantia quorum  
vtrumq3 est malum. in valde tamē paucis reperit  
malum malo dīari. sed in pluribus malo contra  
riatur bonum. Secūda p̄p̄etas. si vnum cōtrarioz  
sit in nā nō est necessarium reliquū esse in nā vt oī  
bus ex̄stibus sanis sanitas erit et tamē suum dīri  
um quod est langor nō erit. s̄līr oībus ex̄stibus al  
bis albedo erit nigredo vero nō erit. Tertia p̄p̄  
etas. impossibile est cōtraria simul cōuenire eidē  
vt si plato sit sanus ipm impossibile est languere.  
Quarta p̄p̄etas. omnia dīa habent fieri nāliter  
circa idē subīn in genere vt lāgor et sanitas circa  
corpus animalis et albedo et nigredo habēt fieri  
circa corpus. aut sūt circa idem subiectum i spe  
cie. vt iustitia et iniustitia circa aiām. Quarta p̄p̄  
etas. necesse est cōtraria aut esse in eodē genere  
ut album et nigrum in genere coloris. eorum enim  
genus est color. aut in diuersis gñibus. ut iustitia  
in gñe v̄tutis et iniustitia in gñe negtie. aut ipa erūt  
diuersa genera vt bonum et malum.

**Tertio** sciēdum est q̄ circa predicta tāgū  
tur due difficultates. Quaz prima  
est. v̄rū. quecūq3 predicata ind̄nter possint v̄ri  
ficari de quiditatibus i potētia obiectiua. ad quā  
suppositis prius in primo notabili probabilit̄ rī  
detur per tria dicta. ¶ Primum est de quiditate  
habente esse in potentia obiectiua precise nulla  
propositio dicens. hoc est hoc. potest annunciari  
vera: patet q2 veritas est quedam conformitas  
ad suum signatum. sed quiditas vt precise est in  
potentia est purum nihil. ergo vt sic non videtur  
p̄p̄o posse sibi conformari cum talis conformitas  
videat esse quidam respect⁹ positius requirens  
terminū positium. ¶ Secūdum dictū. p̄dicata  
contingentia et per accidens nō possunt verificari  
de quiditate nisi iam ex̄nte. p3 quia in essentialē  
ordinatis prius non inest nec posterius. sed in or  
dine contingentium ex̄ntia est primo cōtingens. q̄  
si non insit quiditati nec etiam alia posteriora cōti  
gentia sibi inberēbunt. ¶ Tertium dictum. per  
propositionem affirmatiuam veram dicentem.  
hoc est hoc. possunt enunciari predicata per se de  
quiditatibus habentibus esse actuale diminutū.  
l3 etiam habeant esse in potentia obiectiua. patet  
quia ad veritatem talium propositionum sufficit  
extrema habere esse conceptum. sed quiditates  
habentes esse actuale diminutum habent esse cō  
ceptum. ergo rē. maior patet quia veritas propo



predicamenta

tionis est circa compositionē ⁊ diuisionem intell<sup>ct</sup>  
que primo cōcipit terminos autēq<sup>ue</sup> vniat. ḡ videt<sup>ur</sup>  
q<sup>uod</sup> esse cōceptum terminorum sufficiat ad v<sup>er</sup>itates  
ppōis ex ipis cōstitute. ⁊ sic. sūdamētū ⁊ t<sup>er</sup>minus  
sufficient<sup>er</sup> dispositi uident<sup>ur</sup> eē sufficiēs causa respe  
ctus fundamenti in<sup>ter</sup> ea. sed v<sup>er</sup>itas ppōis est qdā  
respect<sup>us</sup> rōis sūdatus i actu cōplexiū intellectus.  
et t<sup>er</sup>minatus ad obm<sup>nem</sup> cognitū. ergo eē cōceptū t<sup>er</sup>mi  
noz cui<sup>us</sup> actu cōplexiū intellectus uidet<sup>ur</sup> sufficere  
ad v<sup>er</sup>itatem ppōis. l<sup>ib</sup>z non bēat aliquod eē reale.  
⁊ hoc est qd uidet<sup>ur</sup> dicere scotus i t<sup>er</sup>cia distinctione  
p<sup>ri</sup>mi q<sup>uod</sup> intellect<sup>us</sup> diuin<sup>us</sup> qui habet eē simpliciter p  
suam intellectionem dat quiditatib<sup>us</sup> esse cogni  
tuz qd est eē fm qd v<sup>er</sup>itate cuius ipse qditates habet  
v<sup>er</sup>itatē motiua<sup>m</sup> itellec<sup>tus</sup> n<sup>ost</sup>ri ad cognoscēdū v<sup>er</sup>itates  
sinceras ⁊ incōmutabiles. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas. vtruz  
impossibile sit ignē eē frigidū ⁊ nūc eē nigrā. ⁊ v<sup>er</sup>  
q<sup>uod</sup> sic. q<sup>uod</sup> calidū sit frigidū oriānt<sup>ur</sup>. s<sup>ed</sup> 3<sup>a</sup> oriā nata sūt fie  
ri circa idē subm<sup>odum</sup>. ḡ si igni isit eē calidū poterit sibi  
cōuēire eē frigidū. Et cōfirmat<sup>ur</sup> p<sup>er</sup> p<sup>ri</sup>m<sup>um</sup>. ⁊ thopicoz  
vbi dicit<sup>ur</sup> q<sup>uod</sup> si alicui subo assignet<sup>ur</sup> aliqd<sup>am</sup> p<sup>re</sup>dicatum  
cōtrariū iesse o<sup>mn</sup>videre si oriū illi<sup>us</sup> sibi possit inesse. ⁊  
si nō. destruēdū ē p<sup>ro</sup>bleuma. Ad difficultatē r<sup>ati</sup>onē  
p<sup>er</sup> t<sup>er</sup>cia dicta. ¶ 3<sup>a</sup> p<sup>ri</sup>m<sup>um</sup> ē q<sup>uod</sup> nō ē possibile saltē ignē  
eē frigidū ⁊ nūc eē nigrā. ¶ 3<sup>a</sup> d<sup>icitur</sup> om<sup>n</sup>i. aliq<sup>uod</sup> calidi  
tas ē nata separi a suo s<sup>ub</sup>o vt puta ab aq<sup>ua</sup> cala. ergo  
et caliditas est nata separi ab igne. ⁊ 3<sup>a</sup> cōnt<sup>ra</sup>dicta. quia  
ois caliditas ē ei<sup>us</sup> dē rōis. ¶ 3<sup>a</sup> d<sup>icitur</sup> om<sup>n</sup>i. q<sup>uod</sup> caliditas  
pōt capi p<sup>er</sup> qdā q<sup>u</sup>litate de 3<sup>a</sup> spē q<sup>u</sup>litaris. ⁊ sic sibi nō  
repugnat separi ab igne. Alio mō cap<sup>it</sup> p<sup>er</sup> qdā  
nālī potentia de scōda spē qualitat<sup>is</sup> ⁊ sic ip<sup>so</sup>ssibi  
le est eā separi ab igne. ¶ Ad arg<sup>um</sup> n<sup>ost</sup>ru<sup>m</sup> q<sup>uod</sup> non o<sup>mn</sup>  
circa qd cūq<sup>ue</sup> sub 3<sup>a</sup> natū sit v<sup>er</sup>nū fieri q<sup>uod</sup> circa idē re  
liquū natū sit fieri. s<sup>ed</sup> sufficit q<sup>uod</sup> circa aliquod subm<sup>odum</sup>  
circa qd natū ē fieri v<sup>er</sup>nū sit natū fieri reliquū. ⁊ sic  
l<sup>ib</sup>z frigiditas nō sit nata fieri circa ignē t<sup>er</sup>m<sup>us</sup> frigidū  
⁊ caliditas nata sūt fieri circa idēz subm<sup>odum</sup> puta  
circa aquaz. ⁊ sūt poss<sup>ibile</sup> dici ad cōfirmationē. v<sup>er</sup>o di  
cere<sup>re</sup> q<sup>uod</sup> cōsideratōes topice sūt vere vt in plurib<sup>us</sup>.

**C**ōclusio Rñsat. d. aditab<sup>9</sup> bñtib<sup>9</sup> eē i po  
tētia obīna pñtformari ppōnes  
affirmatiēe ad sēsū iā dēclaratū. h. 2 p. ex ocis rē.

**Primo** dubitat. Ut inter ea que mutuo  
se consequuntur sit ordo. p. respōsione  
supponēdū ē q. ari. in b. 2. caplo determinat de 2.  
possiūdicamēto qd dī pus. 7. dīnet qnc. cōclūsiōes  
fm quas sūt qnc. modi pōis. Quaz pma est bec.  
q. pms modus est pōritas ipis fm quē modum  
illd ēē qd semī. vltantiquis dī pus. ¶ 2. 3. est q. 2.  
mō dī pri. qd nō ouertit fm cōiaz subsistēdi. 7. voca

tur p̄na subſiſtēdi q̄ arguiſ reſp̄cūb⁹ x̄bi ē de ſc̄do  
adiacēte i aīte ad illd̄ x̄bū eſt de ſc̄do adiacēte in  
ſequēte. ⁊ ſm iſtū modū vñū ē pri⁹ duob⁹. Duo  
bus. n. exñtib⁹ i actu mox vñū eē neceſſe ē: vno aut̄  
exñte nō nece ē duo eē. ¶ 3⁹. 1⁹. eſt bec. q̄ 3⁹. aliqd̄  
dī pri⁹ ſz quēdā ordinē n̄ quēcūq̄. ſz ſz ordinē na  
ture ⁊ p̄p̄is vī i geometria elemēta ſūt p̄za bis q̄  
ſcribunt. vī in grāmatica elemēta. ideſt līe ſūt p̄o  
res ſillabis. ⁊ i oīoe. i. i rethorica p̄bemiū p̄⁹ ē nar  
ratōe. ¶ Quarta 2⁹. q̄rto mō dī p̄us qd̄ ē digni⁹  
⁊ honorabilius. iō ſueuerunt p̄lmi honorabilio  
res ⁊ a ſe magis dilectos ap̄ ſe p̄ores dicere. ⁊ il  
le ē alieniſſim⁹ mod⁹ p̄oris. ¶ Quinta 3⁹. ſiſſo. hoc  
mō dī p̄us nā. ſ. quādo aliq̄ duo ſuertunt ſc̄m  
eēndi cñam. ⁊ vñū ē cā alteri⁹. illud. n. qd̄ eſt cā vo  
cāſ p̄us vī res ⁊ oīoa de ip̄a re ſuertunt. ⁊ res ē  
cā x̄itatis oīonis. iō res eſt p̄us nā x̄itate oīonis  
maioze pbat. qz ſi ē hō tūc x̄a ē oīo q̄ dī hō eſt. ⁊ ſi  
iſta p̄p̄o homo ē ſit x̄a tūc ita ē in re q̄ homo ē. ⁊  
pbat minor. qz oīo nō ē cā rei. ſz res videt̄ quodā  
mō eē cā x̄itatis. duz enīz res eſt vel nō eſt oratio  
x̄a vel falſa dī eſſe. ¶ 6⁹. ſequēter in hoc 3⁹ cap̄lo  
deſignat de ſc̄to poſt p̄dicamento qd̄ ē ſit. ⁊ itē dī  
tres 3⁹. ¶ Quaz p̄ma ē. p̄io modo dicitur ſit  
quoz gñatio ē i eodē gñe ⁊ ē i eodē tpe. qz illa quo  
ruz gñatio eſt i eodez tpe vñuz nec eſt p̄us nec po  
ſterius. ergo ſūt ſit. ¶ Sc̄da 3⁹. q̄cūq̄ ſuertunt  
ſm eēndi cñam. ¶ Tercia eſt cauſa alteri⁹. dīr eſſe  
ſit nā. vī duplī ⁊ dimidiū iter ſe ſuertunt. qz ſi du  
pluz eſt dimidiū eſt. ⁊ ſi dimidiū eſt duplī ē ⁊ nēu  
trū eſt cā alteri⁹. ergo ſunt ſit nā. ¶ Tercia 3⁹. q̄cūq̄  
diuidit̄ aliqd̄ gen⁹ dīr ē ſit natura vī gref  
ſibile volabile ⁊ aq̄ile vidit̄ ſz gen⁹ qd̄ ē aīal. qz nī  
la baz dīaz ē p̄or aut poſterior aīca. i gr̄ ſit ſit nā.

**Secundo** dubitai. Vt illud a q̄ nō cōuer  
tit cōia subistēdi sit p̄ nā. Et vī  
q̄ nī q̄ si sic seq̄rent tria icōueniētia. p̄m. q̄ gen<sup>o</sup> p̄r  
eē sine suis dīijs. 2<sup>o</sup> q̄ gen<sup>o</sup> posset eē sine suis spē  
b<sup>o</sup>. 3<sup>o</sup> q̄ spēs oīb<sup>o</sup> suis idiuuis seclasis possit exi  
stere. cōia dēclarat. qz a spē vel dīijs ad gen<sup>o</sup> nī con  
uertit cōia subistēdi nec sūt ab idiuuis ad spēm. q̄  
spēs p̄ eē nā suis idiuuis. 7 sūt gen<sup>o</sup> eē p̄ nā suis spē  
b<sup>o</sup>. 7 ē dīijs diuuis ei<sup>o</sup>. mō ēz scotū 7 frāciscū pri<sup>o</sup>  
nā dī eē illd qd pōt existē sine alio 7 eē. ergo gen<sup>o</sup>  
poterit existē sine suis spēbus vel dīijs 7 spēs sine  
suis idiuuis. Ad dubiū rīdet affīrmatīue. q̄ ge  
n<sup>o</sup> posse eē sine suis spēb<sup>o</sup> pōt itelligi duplīr. qz vī  
telligi q̄ gen<sup>o</sup> pōt sine suis spēb<sup>o</sup> collectīue sūpīis  
7 sic nī oīz imo ipōtē ē cū genus nō sit p̄ter suas spe  
cies. Alio mō pōt itelligi q̄ gen<sup>o</sup> pōt esse sine suis



## periermenias

spēbus diuisione sup̄tis. ⁊ sic dicitur intelligi gen<sup>o</sup> posse  
ēē sine suis spēb<sup>o</sup> vt aīal pōt ēē sine boie eo q<sup>d</sup> pōt  
saluari i bruto. sicut potest esse aīal sine bruto eo q<sup>d</sup>  
pōt saluari i boie. ⁊ sicut dicitur de spē i ordine ad sua  
idividua. Aliter posset raderi ad dubiū per vnā disti  
ctionē q<sup>d</sup> aliqd ēē pus nā potest intelligi dupliciter  
Vno<sup>o</sup> sicut nāle itelligētiā. q<sup>uā</sup> s. vnū sicut sūū acceptū  
formalē ⁊ completū natū ē intelligi prius alio. ⁊ sic  
capitur prius nā in. ⁊ mō pōris. nec o<sup>z</sup> de tali p<sup>o</sup>  
posse existere sine posteriori. alio<sup>o</sup> pōt intelligi p<sup>o</sup>  
nā scōm naturalem existentiam rei q<sup>uā</sup> s. vnū pōt  
existere sine alio q<sup>d</sup> depēdet inesse ab ipso. ⁊ non  
econtra. ⁊ sic forsan intelligit terti<sup>o</sup> modus pōris  
⁊ etia<sup>z</sup> p̄dicta disto data a scoto bui<sup>o</sup> q<sup>d</sup> ē pus nā.

**Tertio** Dubitat. vtrum illud q<sup>d</sup> alteratur  
necessario moueatur alijs motibus.  
p<sup>o</sup> r̄issione ē supponēdū q<sup>d</sup> aristo. in hoc q<sup>uā</sup>to ca<sup>o</sup> de  
terminat de quarto postp̄dicamento q<sup>d</sup> ē motus.  
⁊ intendit quatuor cōclusiones. Quarū p̄ma ē q<sup>d</sup>  
sex sunt species ad inuicem disticte. p<sup>o</sup> q<sup>uā</sup> gñatio  
nō ē corruptio neq<sup>z</sup> augmētatio ē diminutione  
q<sup>z</sup> alteratio ē loci mutatio. C<sup>o</sup> 2<sup>a</sup> cōclusio. illud q<sup>d</sup>  
alterat nō ē necesse moueri p<sup>o</sup> aliqua spēm motus.  
p<sup>o</sup> q<sup>uā</sup> 3<sup>a</sup> cōtingit aliquid p̄ties mutari sicut p̄ssiones ⁊  
passibiles q̄lirates. vt puta d<sup>o</sup> albedine i nigredine  
⁊ tamē nō augebitur neq<sup>z</sup> minuet neq<sup>z</sup> ab alio mo  
tu mouebit. ergo. ⁊ 4<sup>a</sup> ratio ad idē. q<sup>uā</sup> si sit necesse id  
q<sup>d</sup> alterat mutari alijs motib<sup>o</sup>. tunc alratio erit ea  
de<sup>z</sup> cum alijs mutatioibus. sed hoc est falsū. q<sup>uā</sup> si sit  
eadē cu<sup>z</sup> alijs mutationibus. sequeret<sup>o</sup> q<sup>d</sup> illud q<sup>d</sup>  
mouet aliquo alio motu alteret. ⁊ ita illd q<sup>d</sup> auge  
tur alteret. s<sup>z</sup> hoc est falsū q<sup>uā</sup> quadrāgulus circū  
posito gnomone creuit. ⁊ tñ nulla est facta altera  
tio circa quadrāgulū cū nō sit mutata spēs quadrā  
guli. ergo alteratio nō ē eadē alijs motibus. C<sup>o</sup> 3<sup>a</sup>  
cōclusio. quies simplr contrariatur motui s<sup>z</sup> ali  
quādo mot<sup>o</sup> motui contrariet. p̄ma p<sup>o</sup> pat<sup>z</sup> idē  
ctiue q<sup>uā</sup> gñationi corruptio est d̄ria. ⁊ augmētatio  
ē d̄ria diminutioni. ⁊ mutationi sicut locū maxie ui  
dei d̄riari quies sicut locū. Scōda p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> q<sup>uā</sup> mutatio  
nī que ē ad locū sursū d̄riatur mutatio que est ad  
locū deorsum. C<sup>o</sup> Quarta cōclusio. nō ē facile affi  
gnat quid d̄riatur motui alterationis: p<sup>o</sup> q<sup>uā</sup> motui  
alterationis nō vī aliqua res sibi opponi. s<sup>z</sup> possit  
dici q<sup>d</sup> alteratōi scōm vnā q̄liratē. vel alia muta  
tio scōm aliam alterationē contrariam. vt album  
fieri cōtrariat ei q<sup>d</sup> est album non fieri. vel etiam  
alia mutatio scōm qualitatem cōtrariam que est  
nigrū fieri. C<sup>o</sup> Consequenter in. 5<sup>o</sup> ⁊ vltimo ca<sup>o</sup>  
determinat arisl. de vltimo postp̄dicamēto q<sup>d</sup> ē

b̄re de quo h̄edit vnā p̄clonem. s. q<sup>d</sup> b̄re d̄r multis  
modis. p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> iductiue enumerādo ei<sup>o</sup> modos q<sup>d</sup> sūt  
nūero octo. p̄rim<sup>o</sup> mod<sup>o</sup> est b̄re affectū. i. dispōez.  
aut habere aliquam aliā q̄liratē vt habere disci  
plinam vel h̄tutem. Scōs modus est b̄re q̄litate<sup>z</sup>  
vt b̄re bicubitū. Terti<sup>o</sup> ē b̄re ea q<sup>d</sup> sunt circa corp<sup>o</sup>  
vt vestimētū vel tunicā. Quart<sup>o</sup> ē b̄re aliqd p<sup>o</sup> mo  
dum ornāmētū sicut b̄re annullū in digitū. Quin  
tus est b̄re mēbrū seu p̄tē integrale. vt habere ma  
num. Sextus est habere contentū vt lagenā con  
tinet vinū. Septimus est habere possessionem vt  
habere domū vel agrū. Octauus ē habere vxorē  
Et iste ē alienissimus modus. q<sup>uā</sup> nō ē aliud ha  
bere vxorē q<sup>uā</sup> cū ea habitare. modo sicut cū mulie  
re habitat vir ita mulier cum viro. ⁊ addit vltimus  
q<sup>d</sup> forte apparebunt alij modi sed magis vltati pe  
ne enumerati sunt.

**Ad rōnes** Ante oppositū. C<sup>o</sup> Ad p̄imā  
dicitur q<sup>d</sup> l<sup>z</sup> quiditates in potē  
tia obiectiua nō h̄eant ēē reale habēt tamē ēē cō  
ceptū. ⁊ sicut illud ēē h̄nt idētitatē sufficientē ad  
verificandū p̄pōem de ipsis. C<sup>o</sup> Ad cōfirmationē  
p<sup>o</sup> q<sup>uā</sup> aristo. arguit de p̄dicamētis cōrgentib<sup>o</sup> ⁊ per  
accēs q<sup>d</sup> non ouenit q̄ditati i potētia obiectiua. s<sup>z</sup>  
tñ q̄ditati b̄nti existentiam. Et hec de questione  
vltima predicamentorum

Finis p̄dicamentorum.



**I**n circa in  
u<sup>z</sup> p<sup>o</sup>  
mi libri perier  
menias querit  
Vtrū scriptu  
re sint ad placi  
tum signa vo  
cū ⁊ voces pas  
sionum anime.  
passiones vero  
rerum natura  
les sicut itadines  
Arguit<sup>o</sup> p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>  
ma<sup>z</sup> p̄dicta<sup>z</sup> q<sup>uā</sup>

illd significat termin<sup>o</sup> q<sup>d</sup> p̄dicat. s<sup>z</sup> i p̄pōne scripta  
termin<sup>o</sup> script<sup>o</sup> nō p̄dicat voces sed res. nec i p̄pōe  
vocali fininus vocalis p̄dicat passioēs aīe s<sup>z</sup> res.  
ergo scripture nō sūt signa vocū. nec voces passio  
nūz. mō<sup>z</sup> p<sup>o</sup> q<sup>uā</sup> termin<sup>o</sup> in p̄pōe sup̄ illud p̄dicat  
p<sup>o</sup> quo i p̄pōe sumit. s<sup>z</sup> in p̄pōe scripta termin<sup>o</sup> su  
mit p̄reb<sup>o</sup> ⁊ nō p̄voci<sup>o</sup>. ⁊ sicut i p̄pōe vocali vocū  
bus p̄reb<sup>o</sup> vtimur tñ p̄ passionib<sup>o</sup> aīe. g<sup>o</sup> termi scri  
pti vī vocales p̄dicāt res tñ voces vī passioēs aīe.



## Primus

Et confirmatur. qz voces & scripture sūt eadē apō oēs. ergo non significāt ad placitū s; nāliter. anis pz. qz ex similib<sup>9</sup> elemētis constituit iste termin<sup>9</sup> scriptus vel vocal<sup>9</sup> bō a qñq; & cuiuscunq; idiomatis scribat<sup>9</sup> vel pferat<sup>9</sup>. q̄ est idē apud oēs. ¶ 2<sup>o</sup> arguit sic. 3<sup>o</sup> tertiā pculā. qz cōcept<sup>9</sup> diuersificānt apud diuersos. ergo nō significāt nāliter. Anis pz. qz de eadem re oīo formant<sup>9</sup> diuersi diuersos concept<sup>9</sup> ¶ In oppositū est aristoteles.

**Primo** sciendū est qz p declaratiōe termin<sup>9</sup> ponit<sup>9</sup> aliq<sup>9</sup> dicta. ¶ Primus est. in pposito solū sūt mētio de voce articulata q̄ a boecio sic diffinit<sup>9</sup>. Et illa q̄ ē copulata cu; aliq<sup>9</sup> sensu. i. ceptu mētis ei<sup>9</sup> qlogi<sup>9</sup> & pferit. ¶ 2<sup>o</sup> dictum. scriptura est qdā ptractio lraz ad placitū iponen tis iustura ad aliqd significandū. ¶ 3<sup>o</sup> dictū. significare nāliter ē intellectui sui significatū nulla ipōe voluntaria pcedere. repitare. & significare. ad placitū est mediāte ipōe voluntaria suū significatū rez pntare. ¶ 4<sup>o</sup> dictū. p modū cuiusdā supponis ad h<sup>9</sup> q intellect<sup>9</sup> itelligat videtur q̄tuor occurrere. p mū ē obm qd ē res ipa cognita. 2<sup>o</sup> est ipē intellect<sup>9</sup>. 3<sup>o</sup> est spēs intelligibilis. 4<sup>o</sup> est actus cognoscēdi q̄ ē ipa intellectio. ¶ 5<sup>o</sup> dictū. pa<sup>9</sup> aie nō ē obm cognitū. pz. qz obm est ipa res. sed passio aie nō est. p pria res. s; pa<sup>9</sup> aie ē nālis similitudo rei. ergo passio aie nō est res siue obm cognitum pp idē. nō ē ēr intellect<sup>9</sup>. qz intellectus nō ē nālis similitudo rei sic ē ipa pa<sup>9</sup>. ¶ 6<sup>o</sup> dictū. passio nō ē spēs itelligibilis q̄ uis ipa sit nālis similitudo rei. pz qz pa<sup>9</sup> sequit actū intellectus quem terminat. s; spēs itelligibilis pcedit actum intellectus cū ab ipa causet. ergo pa<sup>9</sup> non est spēs itelligibilis. Nec pp idē est actus intelligēdi qz ipa passio terminat actū intelligendi. & ē terminas & terminata. ¶ 7<sup>o</sup> dictū. nihil reale hñs esse subiū i aia vel extra aiam ē pa<sup>9</sup> aie. pz satis ex dictis. ¶ 8<sup>o</sup> dictū. pa<sup>9</sup> aie est ens rōnis. qz est qdam nālis similitudo rei ad extra ficta tanq; idolum ab actu ipi<sup>9</sup> aie hñs eē in aia solum obine. ita qz eius eē est i eē cognosci ad modū qz domicator vidēs domū ad extra fingit qdā idolū qd est similitudo ipsius dom<sup>9</sup> in suo intellectu hñs eē obiuus tm. & tale idolum vocal<sup>9</sup> passio aie.

**Secundo** sciendum ē qz liber ptermenias i. de interpretatione seu enūciatione pntet duos libros ptiales. in quoz p determinat de ppōne de in eē. cuius. s. sūbm & pdicatū sūt simplicia. & cōtinet tres tractat<sup>9</sup>. quoz p<sup>9</sup> est p<sup>9</sup>hemū i quo tūgit itētiōe suā q̄ cōtinet vñū capitulum & vñā cōclūsiōe q̄ ē bec. o; p cōstituerē. i.

diffinitione ostendere qd sit nomē qd vbum. & postea qd negatio. i. oīo negatiua & affirmatio. i. oīo affirmatiua. & qd enūciatio. i. quid oratio. ¶ 2<sup>o</sup> Lōr i 2<sup>o</sup> tractatu determinat de ptibus enūciatiōis & cōtinet tria capitula. i. quoz p<sup>9</sup> inquirīt aliquas pticulas ponēdas i diffinitiones ptū orationis. & cōtinet sex cōclūsiōes. qz p<sup>9</sup>ma est bec. Ea que sūt i voce. i. voces sunt note eaz passionum que sunt i aia. & ea que scribuntur. i. scripture sūt note eaz q̄ sūt in voce. ¶ 2<sup>a</sup> cōclūsiō tūgit cōuenientiā iter voces & scripturas. & est bec. sicut littere nō sūt eedē apud oēs sic nec voces sunt eedē apud oēs. ¶ 3<sup>a</sup> tan git cōuenientiā iter passiones aie & res ad extra qz sicut res sūt eedē apud oēs ita passiones aie que sūt nāles similitudines rez sūt eedē apud oēs. Ex his cōclūsiōib<sup>9</sup> pōt cōcludi qz signoz aliqua sūt significatiua ad placitū vt voces & scripture. aliq<sup>9</sup> hō sūt significatiua nāliter vt passiones aie. ¶ 4<sup>a</sup> s. amplius nō determinat de his reb<sup>9</sup> sed magis spectat ad librum de aia. ¶ 5<sup>a</sup> cōclūsiō. quēadmodū in aia aliquoties ē intellect<sup>9</sup>. i. cōceptus q̄ est sine vero vt falso. aliquoties hō ē ceptus qui significat verū vel falsū. sic est etiā in voce. qz qdā sūt q̄. s. sūt pple re verū vel falsū significātes. vt enūciatiōes. qdā icōplexe nō significātes verū neq; falsū. vt noia & vba. p<sup>9</sup>ma ptem cōclūsiōis pbat qz circa opōnem vt diuisionem intellect<sup>9</sup> ē veritas vt falsitas. scdāz ptem pbat. qz noia & vba sine cōplexiōe & diuisiōe sūpta sūt similia intellectu q̄ est sine hō & falso. qz hō vel albū si sibi addat aliqd nō significat verū & falsū. ¶ 6<sup>a</sup> s. nomē p se sūptū nō significat verū & falsū. pz p locū a maiori. qz s; hñm ycoūus aliqd significet. nō tñ significat verū & falsū nisi sibi addat eē vt nō ē simplr vt fm tps. i. nisi sibi addat vbum pntis tps vel pteriti aut futuri tps.

**Tertio** sciendū ē qz p intellectu qōnis incidunt tres difficultates. ¶ Prima est q̄liter se hñt ad enūciationē pus enumerata. rīdetur qz diuersimode. qz nomē & vbum se hñt ad enūciationē tanq; ptes itegrales. & affirmatio & negatiō tanq; ptes subine. oīo hō & enūciatio sicut partes quiditatie. oīo hō se habet vt genus ad enūciationem. cui<sup>9</sup> oīa circunloquit<sup>9</sup> p hoc qz adducitur & enūciatio. ¶ Secunda difficultas. q̄re aristo. nō pmissit se determinaturus de ppositione ipotetica. rīdetur qz id fecit. qz nō vñ a car<sup>4</sup> nisi sicut ynum & multa. iō cognita categorica facili ter cognoscitur ipotetica. Vel dī qz hoc fecit qz ppositio ipotetica nō significat veritatem absolutam s; solum conditionatam. s. ex suppone suarum ptū



## periermenias

mō in demonstratiōe ad quā pncipalr ordinat iste liber ē vitas absoluta. 7 pp eandez cām ptermisit tractatum de sillogismis ipoteticis. ¶ 3<sup>a</sup> di. vtrū cōceptus sic 7 res sint idē apud oēs. scripture aut 7 voces sint diuerse. ad quā rñdetur per vnā disti ctiōē 7 duo dicta. Distinctio est hec. aliqd eē idē vel diuersū apud oēs pōt duplr intelligi. vno? i si gnificando 7 repñtando. alio? i eēdo. ¶ 1<sup>o</sup> pñmū dictū est istd. scripture nō sūt eedē apud oēs i si gi ficando 7 repñtando. sed tñ in eēdo. pma ps pz qz nec significant nec repñtant idē apud oēs. 2<sup>a</sup> ps pz qz scripture sūt qdā res quaz eē nō variat pp di uersitatem idiomatū. verū tñ l3 sint eedē in eēdo fm spēm nō tñ fm numez. sñr idē pz de vocib<sup>9</sup>. qz sūt eedē in eēdo apud oēs. n tñ i significando. 7 h itelligēdo de significato volūtario ad qd. s. signifi candū fuerūt ad placitū istitute. qz significatione nālī pñt apud oēs idē repñtare. s. seipās. ¶ 2<sup>o</sup> di ctum. passiōes aīe sūt eedē apud oēs in significādo 7 etiā in eēdo pñt dici eedē spē l3 nō fm numerū. pma ps pz. qz spēs lapidis exñtis i itellectū greci vñ itellectu latini sēp idē repñtat. s. lapidē. 2<sup>a</sup> ps pz. qz per aliam speciem numero apprehēditur vn<sup>9</sup> la pis. 7 per aliam ali<sup>9</sup> 7 sic de alijs.

**Conclusio** rñsalis. scripture sūt ad placi tum signa vocū 7 voces passi onū. passiōes vñ sūt rez nāles similitudines. pñmū ps. qz latin<sup>9</sup> non scit legere scripturā grecā. 7 bul<sup>9</sup> nō vñ cā nisi qz ignorat voces qb<sup>9</sup> scripture ordinā tur i significādo. s. scripture ad placitū sūt signa vo cum. Et sñr secūda ps pz. qz latini non itelligunt voces grecas eo qz ignorāt cōceptus qbus ille vo ces subordināt i significādo. s. omīles voces apd grecum repñtat aliqū cōceptū quē tñ nō repñtat apud latinū. vñ qz voces ad placitū sūt signa cōce ptuū. 3<sup>a</sup> ps pz. qz passiōes sunt nāles similitudines nālīter res repñtates. ergo apud oēs.

**Primo** dubitat. vñ enūciatio sit subm b<sup>9</sup> libri vel interpretatio. Ad qd rñde tur p duas distictiones 7 vnū dictū. ¶ Prima di stinctio ē hec. Interpretatio capī duplr. vno? vt est vñ lingue p aliā expositio. vel vt ē expō vñ<sup>9</sup> noi nis minus notī p aliud magis notū. 7 sic nō capitur hic. alio? capī p voce significatiua. 7 h duplr. vno mō generatr. 7 sic diffiniā cōmētatoze. Interpre tio est explicatio rei p sermonē fm vnūquēqz mō dū. ab altero sic diffiniū. est q de re vt in verbis est vtimur ad rez explanationē vt sūt vñ nō sūt vñr. Et a boecio sic diffiniū. Interpretatio ē vox p seipaz

aliqd ad placitū significās siue sit dplexa siue tncō plexa. Ex qua diffinitioē iserunt tria correlaria. p mū ē istud. qz sine atbegoreumata nō sūt interpreta tiōes. qz p se ipas nihil significāt. 2<sup>m</sup> qz voces nālī significātes nō sūt interpretatiōes qz magis sūt nate ad expmēdū cōceptū qz ad eū interpretādū. 3<sup>m</sup> corre lariū ē qz interpretatio sic accepta ē cois ad noīa 7 vba 7 ad oēs oīōes. 7 sic ē i plus qz enūciatio. sed alio? capī interpretatio spālī. vt est oīo enūciatiua i qua vñ 7 falsū iuenit 7 sic interpretatio enūciatio 7 ppō ouertuntur. Ex q diffinitioē iserunt duo correla ria. pñmū qz nomē 7 vñ nō sūt interpretatiōes sed ma gis pres interpretatiōis. 2<sup>m</sup> oīo de pcatiua 7 alie oīo nes nō idicatiue nō sūt interpretatiōes. qz magis ordi nātur ad recofir mādum mētīs affm qz ad signifi cādū cōceptū vñ 7 falsū. ¶ 2<sup>a</sup> di. interpretatio seu enū? pōt capi duplr. vno? pñmē intētiōalr p dno miatio. s. p oī oīone dplexa ex sbo p dīca? 7 cōpla. d q sbo oīe dnoīatie p dīca? i 2<sup>a</sup> itē? enū? alio? capī scde itētiōalr p significato. i. p qdā relatiōe rōis sūdāta sup tali oīone dplexa 7 termiata ad suū si gnificatū. 7 sic enū? nō est aliqd dplexū nisi forsan p dīcatiōe māli eo mō quo dīcerem<sup>9</sup> albū eē corp<sup>9</sup> vñ subam. Dictū ē istud. enū? scde itentionalr ca pta ē subm attributiōis hui<sup>9</sup> libri. pz qz vt pñs pa tuit i 3? notabili enū? bz pñcipia formalia 7 qditati ua ptes integrales pres subiuas etiā passiōes que sē significare verū vñ falsū. oppō egpollētia 7 ouer flo 7 sibi iueniūt dīctōes sibi attributiōis. s. d ea ē scia tāqz d sbo b<sup>9</sup> libri. s. enū? est subiectum. 2c.

**Secundo** dubitat. vñ vox idifferenter si gnificet conceptū 7 rē. qd nō vñ qz si sic seqretur qz qlibz vox eēt equoca tuz pla si gnificaret. ¶ Ad dubiū rñdet qz vox significat cō ceptū 7 rē ad ex dīfferenter tñ qz significat cōceptū vt a quo emanat sua significatio. sed significat rē ad extra obiectiue vt ad quā iponit ad significan dū. Ex quo iserunt duo correlaria. pñmū ē qz in si gnificādo talis ē ordo vocis vel scripture ad cōce ptū qz qñcūqz cōcept<sup>9</sup> corrñdēs voci significat rez ad extra tūc nece ē qz vox corrñdēs illi cōceptui si gnificet illā eadē rem. 2<sup>m</sup> corre<sup>m</sup> ē qz scripture vo ces 7 cōcept<sup>9</sup> sic se hñt p ordiem qz scripture signifi cant mediātibus vocibus. 7 cōceptus significāt ipas res seipīs ime diate. 7 non p aliqd aliud. ideo si cōceptus per pos sibile vñ ipossibile mutarētur secūdam suaz signifi cationem ē vt vox 7 scriptura mutaret. ¶ Ad rōez rñr qz vox non dī equiuoca tñ ex eo qz significat



Primus

diuersa sed qz significat diuersa obiectiue. modo  
vox nō significat obiectiue diuersa. qz significat men  
tis conceptus vt a quo emanat vox in significando.  
sed significat rem ad extra ut obiectum.

**Tertio** Dubitatur. Utrū in sola opōne z diuisione itellect<sup>9</sup> sit vītas uel falsitas. Suppositis quibūdam p<sup>ri</sup>o<sup>9</sup> ocis circa sextā p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>etatem s<sup>ci</sup>tie z ultimam. q. p<sup>ro</sup>dicamentorū n<sup>ost</sup>ri per duas diffinitiones z tria dicta. p<sup>ri</sup>ma diffi<sup>ni</sup>o duplex ē vītas. q<sup>ui</sup>dam ē i reb<sup>9</sup>. alia est i itellectū. ¶ z<sup>4</sup> diffi<sup>ni</sup>o vītatē eē i aliq<sup>ui</sup> pōt q<sup>ui</sup>trupl<sup>er</sup> cōsiderari. q<sup>ui</sup>z vel ē i aliq<sup>ui</sup> subīue uel obiue. ul<sup>ter</sup> tāq<sup>ue</sup> i cognoscēte. ul<sup>ter</sup> tāq<sup>ue</sup> i signo. ul<sup>ter</sup> tāq<sup>ue</sup> i cā. ¶ p<sup>ri</sup>m<sup>o</sup> ocī. vītas rei ē i re tāq<sup>ue</sup> i s<sup>ub</sup>o cū sit q<sup>ui</sup>dam cōformitas rei ad suā cām p<sup>ro</sup>ducētem. z est i p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>o tāq<sup>ue</sup> i signo. i itellectū tāq<sup>ue</sup> i cōg<sup>no</sup>scēte z i p<sup>ro</sup>ducēte rē i p<sup>ri</sup>stā<sup>ti</sup>ā q<sup>ui</sup> i cā. ¶ z<sup>2</sup>m<sup>o</sup> ocī. vītas itellect<sup>9</sup> ē q<sup>ui</sup> ē q<sup>ui</sup>dā cōformitas act<sup>9</sup> eius ad obī<sup>ect</sup>ū ē i itellectu subīue z i actu ei<sup>9</sup> sūdamētal<sup>is</sup>. z i obō cognito fīnītatīue. i re mouēte itellectū cālīf. z i p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>oē uocali tanq<sup>ue</sup> i signo. Ex q<sup>ui</sup> sequūtur duo cor<sup>re</sup>l<sup>ati</sup>o<sup>es</sup>. p<sup>ri</sup>m<sup>o</sup> q<sup>ui</sup> itellectū uel p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>o mētalī dēnoīat a vītatē dēnoīatōē i<sup>n</sup>trīsecā. sed res ul<sup>ter</sup> p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>o dēnoīat vīā dēnoīatōē ex<sup>tr</sup>īsecā z<sup>2</sup>m<sup>o</sup> cor<sup>re</sup>l<sup>ati</sup>o<sup>is</sup>. cessatē q<sup>ui</sup>z actu itellect<sup>9</sup> nulla p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>o fōr<sup>ma</sup> ali<sup>qua</sup> cēt vīā uel falsā. q<sup>ui</sup>z sūdamēto dēstructo dēstruīt relatiō sūdata i i<sup>n</sup>so. sed vītas ē rēspēs sūdata i actu itellect<sup>9</sup>. q<sup>ui</sup> i<sup>n</sup>so dēstructo dēstruīt z i<sup>n</sup> p<sup>ri</sup>ā vītas. ¶ z<sup>3</sup>m<sup>o</sup> ocī. fīnī mētē p<sup>hi</sup>. q<sup>ui</sup> i sola opōe z diuisione itellect<sup>9</sup> ē vītas uel falsitas obiue. p<sup>ri</sup>z. q<sup>ui</sup>z vītas ē q<sup>ui</sup>dā cōformitas. z falsitas ē q<sup>ui</sup>dāz dīfformītas. i<sup>n</sup>z tal<sup>is</sup> cōformitas ul<sup>ter</sup> dīfformītas nō cognoscī nīsi ab itellectu rēflectētē sup<sup>er</sup> suū actū opando i<sup>n</sup>so. s<sup>ed</sup> ad obī<sup>ect</sup>ū penes cōformitatē ul<sup>ter</sup> dīfformītatē. tal<sup>is</sup> āt opatio z rēflectiō nō ē sine opōe z diuisione. q<sup>ui</sup> i sola op<sup>o</sup>sitione z diuisione itellect<sup>9</sup> ē vītas v<sup>el</sup> falsitas obiue.

**Ad rationes** Hinc oppositū. Ad p̄mā dī  
q̄ terminus p̄dicat idēz qđ  
significat obīue. iō vox semp̄ p̄dicat rē quā signifi  
cat obīue. nō āt cceptū quē significat tāq̄ id a quo  
emanat vox ī fīnē. Ad cōfirmationē dī q̄ apud oēs  
voces vel scripture sūt eedē in cēndo nō āt ī signifi  
cādo. vel repitādo. ¶ Ad secūdā dī q̄ l3 de eadē  
re sub alia ⁊ alia formalitate possz ab eodēz vel a  
diuersis formari diuersus cceptus ī sp̄t nō eadē  
re oīo ⁊ sub eadē formalitate l3 possint formari di  
uersi ccepti ⁊ numero. nō tñ ī sp̄e.

**Veritur** <sup>Utr</sup> <sup>disti</sup> <sup>nois</sup> <sup>i q d r</sup>  
<sup>nomē ē vox significati</sup>  
ua <sup>ad placitū sine tpe c<sup>o</sup> nulla ps sepa</sup>  
ra <sup>significat sit sufficiens. ¶ Arguit p.</sup>  
<sup>non qd aliq<sup>o</sup> ceptus metalis ē nomē. t<sup>o</sup> nō est</sup>

vox. nec est significat ad placitum. ergo male dicitur quod  
nomen est vox significativa ad placitum. ¶ Arguitur 2<sup>o</sup>  
sic. omne ens naturale tempore mensuratur. sed vox est ens naturale. ergo  
tempore mensuratur. sed nomen est vox. ergo mensurabile tempore: et  
per hoc significabit cum tempore. ¶ Arguitur 3<sup>o</sup>: sic. quicquid est  
vbi potest esse extremum propositionis per se significat. sed  
aliqui per se nominis oppositi sepata per se extremum propositionis. ergo  
per se nominis oppositi sepate per se significantiue. nisi per  
ista dictio de prefamilias. cuius preteritum separatum super preteritum  
est extrema propositionis vbi dicendo homo est pater et regit fa-  
milias suas. ¶ In oppositum est aristoteles.

**Primo** sciendū est qd p intellectu terminorū ponunt tres distinctiones. p<sup>a</sup> ē nom pōt capi dupl<sup>r</sup>. vno<sup>o</sup> scde itētiōal<sup>r</sup> p p se significato. z tē significat qdā itētiōez scdaz q ē qdā rō rōnis derelicta i. signo p actū intellectus comparatis signum ad suum signatum. Alio mō capitur p denoiato. s. pro ipso sig de q dnoiatie pdicat illa relatio rōnis. ¶ 2<sup>a</sup> d<sup>i</sup>: nom sumptum p dnoiato ē triplex. s. mitalē. vocale z scriptū. nom mitalē ē cōcept<sup>o</sup> m<sup>i</sup>ntis nātr repñtatiu<sup>o</sup> rei q p se apt<sup>o</sup> nat<sup>o</sup> ē esse s bñ enūciatōis mētal<sup>r</sup>. nom vocale ē vox cathegorica ad plūm repñtatiua sui significati q p se z significatiue sūpta pōt ēē s bñ enūciatōis vocal<sup>r</sup> z p pōt tōabil<sup>r</sup> diffiniri pōt nom scriptū. ¶ 3<sup>a</sup> d<sup>i</sup>: vox p<sup>r</sup> capi dupl<sup>r</sup>. vno<sup>o</sup>: vt est termin<sup>o</sup> p<sup>r</sup>me itētiōis z tūc ē qdā qlitas realis s<sup>o</sup> 3<sup>a</sup> spē qualitatis se bñs ad nomē s i bñ ad accēs. z tūc ista ē p<sup>r</sup>dicatio māl<sup>r</sup> s bñ s. s. de accēte nomē est vox. alio<sup>o</sup> cap<sup>r</sup> vox scde itētiōal<sup>r</sup> z tūc significat vnā relōnē rōnis quā intellect<sup>o</sup> cāt in voce opando ipaz ad suū significatū i. ponēdo eā ad significandū. z tūc posset dici genus nōis. z tunc erit p<sup>r</sup>dicatio formalis generis s<sup>o</sup> specie dicendo. nomen est vox.

**Secundo** sciendū ē q̄ i h̄ z c: dñm̄iat ari. dñm̄ p̄tib' integralib' enūciatōis z cōtinet duas ptes. i q̄ p̄ itēdit. s. cōclōes. p̄ma tāgit dñfōem nois. z ē bec. nomē ē vox significatiua ad placitū sine tpe c' nulla pars ē significatiua sepa ta. hanc vltimā particulam pbat ari. qz partes no minis cōpositi que magis vident' significare nihil si gnificāt. nā in h̄ noie equifer' partes ei' nihil signi ficāt per se quēadmodū est in orōne q̄ ē equ' fer'. ¶ Secūda c' nō sūtr se h̄nt ptes nois cōpositi sic ptes nois simplicis. qz ptes nois simplicis nullo' sunt significatiue separate. sed partes nois cōposi ti apparent aliquid significare eo q̄ habent potē tiam ad significandum: non tamen actu aliquid significant quia nō habent significatōez sepatā a toto vel ab alia parte cui per cōparatiōez vniūtur.



## periermenias

**C**3<sup>a</sup> conclusio. nomen significat ad plm. p3 q2 non si-  
gnificat nāliter. g. significat ad plm. aīis p3. q2 no-  
men solum significat qdō sit nota. i. qñ ab infōne  
voluntaria imponitur ad significandum. Et cōfir-  
matur. q2 illrati soniferaz non sūt noia eo q2 signi-  
ficant nāliter. ergo nullum significans naturāl ē  
nomē r p nō nomē significat ad plm. **C**4<sup>a</sup> conclu-  
sio. nomē infinitū nō est nomē fm logicum. p3 q2 nō  
bomo non est nomen nec est ei nomen ipositum q  
posset nominari vel appellari. q2 nec ē oīo affirma-  
tina nec ē oīo negatina. s3 pōt vocari nomen infini-  
tum. g. nomē infinitū nō ē nomē f3 logicū. **C**5<sup>a</sup> p3  
noia obliqua nō sūt noia secūdum logicum. p3 in-  
ductiue. q2 catonis catoni non sunt noia sed casus  
noīuz. cōueniūt tñ r dñt noia obliqua cū noibus re-  
ctis. cōueniūt quidē i rōne. i. in significato. q2 nomē  
rectum r nomē obliquū hñt idem significatum. s3  
differūt. q2 si noi recto addat h verbz ē fuit vlerit  
significat verum vel falsum. sed si illud id addat  
noi obliquo. vt dicendo. catōis est vel catonis fuit  
vel erit nūdum significat verum vel falsum. sic ex  
illa pte textus solet elici cois auctas q2 verum vel  
falsum p̄supponūt cōgruum vlcōgruum.

**T**ertio sciendum est q2 circa hunc textum  
icidūt tres difficultates. p̄ma ē. vtz  
p̄dicta diffinitio. nois cōueniat oī noi mēali vo-  
cali v̄l scripto. rñr duplr. p̄mo ponēdo duo dicta.  
p̄mum q2 nomē dicitur analogice de noie mēali  
vocali vel scripto ita q2 nomē vōle sit p̄ncipalius  
analogum. **C**2<sup>m</sup> dictum q2 qñ diffinitū est analo-  
gicum tūc totalis diffinitio debet cōuenire p̄nci-  
pali analogato. r sufficit q2 fm aliquas ptes diffini-  
tionis cōueniat ceteris analogatis. Ex quibz  
hñt rōno correlaria. p̄mū q2 h diffinitio in sua  
tota cōitate. vt. i. p̄dicat d nomie mēali r vocali r  
scripto. **C**2<sup>m</sup> cor<sup>m</sup>. q2 h dñt. cōuenit istis. 3. analogat-  
ia. s3 dñt q2 tota dñt. s3 oēs suas ptes cōuenit nomi-  
vocali. s3 alijs tñ cōueniūt aliq ptes diffōis. alr rñr  
q2 p̄dcā dñt<sup>m</sup> dñt d noie vocali c<sup>m</sup> rō p̄t ēē q2 lib  
iste ordinat ad. sciaz d fillo. i. qua p̄ncipali<sup>m</sup> agit de  
filis vōlib<sup>m</sup> p̄ q̄s p̄mpti<sup>m</sup> r magis expedite possum<sup>m</sup>  
disputāe. Et si dicat q2 logic<sup>m</sup> hñt cōdrāe voces vt  
sepi<sup>m</sup> patuit. cōcedi<sup>m</sup> capie<sup>m</sup> vocē p̄me itēdoat<sup>m</sup> h at  
diffinitio mē vocale r scōe itēdoat<sup>m</sup> sūptū. 2<sup>m</sup> dñt. v-  
tz vacuū cbi era yocēru<sup>m</sup> r filia sunt noia. r v̄t q2 si  
qnihil sūnt. Rñr q2 sius cōis supponēs mediāte  
xbo significati actū aie i fōrē āpliat ad stādū p bis  
q2 se vel fuerit v̄l erit. v̄l p̄nt imaginari ēē subfor<sup>m</sup>  
fmi supponētis. id ē ista noia nō significēt aliqd qd  
ē. tñ significāt aliqd imaginabile. Vel p̄t dici q2 ni-

bil iponit ad significādū p vocē nisi vt ē cōceptus v̄l  
cognitū. id ē significatū illaz diffōuz nō habeat ef-  
se v̄t reale bz tñ ēē cognitū qd suffic ad h q2 per  
vocē significet. **C**3<sup>a</sup> difficultas. vtz partes nois  
cōpositi se pate aliqd significēt. rñr p̄mā diffictōez  
r duo dñt. Diff<sup>m</sup> ē h ptes nois cōpositi p̄nt duplr cō-  
derari. vno<sup>m</sup> vt sūt ptes nois siue vniunt ad cōstitu-  
tionē vni<sup>m</sup> nois cōpositi. 2<sup>m</sup> p̄nt cōsiderari vt sūt ex  
nomē r hoc duplr. vno<sup>m</sup> vt sūt in oīone tāq ptes  
ei<sup>m</sup>. alio<sup>m</sup> extra oīonē. r his duob<sup>m</sup> modis nō sunt p-  
prie partes nois cōpositi q2 p̄prie nihil dñt ps nisi  
vt i actu vnita ē alteri ad constitutionem totius.  
**C** p̄mū dñt ē istud. nois cōpositi ps aliq alteri nō  
vnita dictōaliter vel alteri vnita oīoaliter ē signi-  
ficatiua. p3 de hac dictōe ferus que si per se sūat  
vel sit actu vnita in hac oīone equiferus. est signi-  
ficatiua. **C**2<sup>m</sup> dñt ē istud. nulli<sup>m</sup> nois cōpositi pars  
alteri dictōalr vnita vel ab alia separat intellecta est  
significatiua. r i hoc sēsu pbat ari. partes nominis  
cōpositi sepatas nihil significare.

**Conclusio** rñsialis. diffō nois ē sufficiēnt  
assignata i textu. Conclusio  
satis patet ex scōdo notabili:

**P**rimo dubitat. Utroz iste voces bus bas  
sint significatiue ad placitū siue  
tpe. Rñdetur p tres diffinitiones. **C** Quaz p̄ma  
est bec. significatiū pōt capi duplr. vno<sup>m</sup> vt dicit  
potētiā ad significādū r sic tñ vtz sic pōt significā-  
re r h mō bus bas r gñaliter oī v̄t ē significatiua  
eo q2 pōt iponit ad significādū. alio<sup>m</sup> pōt capi signi-  
ficatiū vt dñt aptitudinē ad significādū r tñ vtz si  
cut aptū natū significare. r h mō sola vox actu im-  
posita ad significādū ē significatiua. **C**2<sup>a</sup> diffinitio  
aliq vocē significare ad plm potest duplr intelligi.  
vno mō sic q2 significat ad plm p̄mi iponentis vel  
alie<sup>m</sup> cor<sup>m</sup> cōitatis. scōdo mō dñt significare ad placitū  
q2 significat ad plm cuiuslibet volētis cāstituire  
sic nomē nō dñt significare ad plm s3 p̄mo mō. **C**3<sup>a</sup>  
diffictio. nomē significare sine tpe pōt intelligi triplr  
vel put h dictō sine sūte exclusionē circa significa-  
tū vocis r sic i<sup>m</sup> vox dñt significare sin tpe c<sup>m</sup> signifi-  
catū v̄l ptes significati nō ē tps nec ps tps. r sic mē-  
ta noia cō sūt tps dies ān<sup>m</sup> mēp nō dñt significā sin  
tpe. Ut illa dñt sine dñt exclusionē circa significatio-  
nē vocis r sic illa vox dñt significare sine tpe q2 nō si-  
gnificat suū significatū i tpe l qñ tps ē r sic adhuc  
mtra noia imo forte oia nō dñt significare sine tpe.  
3<sup>m</sup> pōt intelligi. put h dictō sine significat exclusionē  
circa modū significādū ipsi<sup>m</sup> vocis. r sic illa vox di-  
citur significare sine tpe q2 p̄ter suū p̄ncipale si-

gnific  
v̄taz  
rñsio  
Se  
Rñde  
diffictio  
Uoy  
suaz p  
tiuz r  
icōplex  
q2 p̄si  
C Se  
ē it̄is  
suba cu  
uenit r  
relaria  
positō  
negat  
nomen  
C  
nata  
nitū  
r ne  
illū  
fimo  
dicat  
L  
pōt ēē  
C Al  
tē ca  
respe  
vel i  
mōp  
spec  
r sic  
A  
le d  
C  
it i  
ty  
ta a  
noi  
nor



## Primus

gnificatū d' suo mō significādi n' rep'at tps vt aliq' d'iaz tps. z sic nom' d' significat sine tpe. z h' mō p' r'atio ad dubium rē.

**Secundo** dubitat. Utrū nomē infinitū sit vox icomplexa aliquid ponens. R'ndetur p' duas distinctōes z duo dca. C' Prima distinctio ē bec. duplex ē vox. s. oplexa z icoplexa. Uox oplexa ē c' significatū d'pēdet a significato suaz p'itū sic q' significatū p'itū sit p' significati totius z totū significatū sit significatū totū. sed vox icoplexa ē cui' totū significatū ē adeq'uz voci. ita q' p' significati n' corrūdeat p'itū vocis nec econtra. C' Scda disti' i noie duplex pōt opō d'cipi. quedā ē itriseca q' est opō q'itatis a qua nomē iponit' cuz suba cui nomē iponit'. Alia ē opō extriseca que cō uenit noi vt ē p' ofonis. Ex hoc sequunt' tria cor relaria. Primū est q' negatio addita noi negās cō positōem extrisecā reddit negatiuā ppōem. z<sup>m</sup> q' negatio addita noi negās cōpōnem itrisecā tm' fac' nomē infinitū q' tm' negat opōnē q'itatis de suba. C' 3<sup>m</sup> cor<sup>m</sup>. nomē infinitū ē c' p'uata ē q'itatis d'f'mi nata remanēte suba infinita. Primū dcm. nomē inf' nitū n' est vox icoplexa. p' q' opōn' ex noie finito z negatōe. C' 2<sup>m</sup> dcm. nomē infinitū nihil ponit. q' illd' d' aliqd' ponere qd' ē verificabile d' aliquo po sitiuo d'f'minate. s'z nomē infinitū indifferenter p'edicat d' ente z nō ente ideo nihil ponit.

**Tertio** dubitatur. vtz nomē obliquum sit nomē p'm logicū. Et v' q' sic. quia pōt eē subm enunciatōis sic p'z in ppōne modali. C' Ad dubiū respōdetur p' distinctōz q'z nomē po test capi dupl'r. vno mō cōf' p' oī eo qd' pōt subijci respcū xbi psonal' vel impsonalis siue modi finiti vel infiniti. z sic nomē obliquū pōt dici nomē. Alio mō pōt capi nomē p' eo qd' pōt subijci in ppōne re spectu xbi psonalis p'ris tps indicatiui modi tm' z sic obliquū nō est nomē scdm logicum.

**Ad rōnes** an oppositū. C' Ad p'mā d' q' accept' mētis n' est nomen voca le d' quo p'ncipal'r d'finitur. patuit in 3<sup>o</sup> notabili. C' Ad 2<sup>am</sup> d' q' h'c cap' vox z' intēd'at' v' patu it i p' notabili C' Ad 3<sup>am</sup> d'ceditur q' p'nois opōsi ti vt nō est alci vnita dictional'r vel etiaz vt est vni ta alci ofonalit' ē significatiua nō autem vt est p' nois opōsi ti z alci dictional'r vnita vt patuit i t'io notabili. z bec d' questione.

**Meritur** vtz d'f'ō xbi sit i textu sufficiēter assignata. Et arguit p'mo q' non. q'z in ista d'f'ōe nō ponit' gen' d'finitū. g' nō ē sufficiēs

Alis p'z. q'z vox significatiua ad p'm ē gen' respcū nois z xbi. g' sicut ponit' i d'f'ōne nois. ita d'z poni i d'f'ōe xbi. C' Arguit 2<sup>o</sup> i hac ppōne. de' ē trinus. istud verbū ē. nō significat tps. Tū q'z ipa fuit x'a anq'z tps eēt. videlicet an' creationē mūdi. Tū q'z eē diuinū n' inf'urat' tpe. g' male d' q' verbū est qd' significat tps. C' Tertio sic. i hac ppōe. hō currit. h' p'dicatū currit ē x'bū. z tm' ē nota eoz q' de alfo d'nr. ergo d' d'f'ōnē. C' In oppo<sup>m</sup> est aristoteles.

**Primo** sciēdū ē. q' p' intellectu qōis ponū tur due distinctiones z vnu dictuz C' Prima distinctio est bec. q' aliud est significare tps z aliud ē significare cū tpe. Q' significare tps ē de significato p'ncipali iportare tps sicut ista no mina ānus dies. s'z significare cū tpe ē p'ter p'ncipa le significatuz de suo mō significādi iportare aliq' d'iaz tps. z hoc mō x'ba z p'ncipia d'nr significare cū tpe. C' 2<sup>a</sup> disti' ē bec. aliqd' d' dupl'r significare cū tpe vno. q'z vel significat cū tpe determinate vt ideterminate. Significare cū tpe determinate est si gnificatū p'ncipale iportare p'cise sub vna d'ia tps sic q' n' sub alia. z h' modo x'ba d'nr significare cuz tpe: Nā istud x'bū amo significat actū amādi esse vt fieri i tpe p'nti. Sed significare cū tpe idetermi nate ē suū significatuz p'ncipale iportare sub vna d'ia tps z nō tm' p'cise s'z q'q' sub alia rōe alicuius additi. z hoc mō p'ticlaria d'nr significare cū tēpore ideterminate sic hoc p'ncipiū amās q'n addit' x'bo p'nti tis tps: tūc significat eē vel fieri p' tpe p'nti. S'z q'n addit' x'bo p'teritū tēpōis tūc significat actuz amā di fuisse i p'terito. si vero addat' x'bo futuri tēpōis signif. cat actū amandi fore i futuro. veritatem re spectu cuiuscūq' x'bi cuiuscūq' tps sumat' hoc p'ncipiū amās semp est p'ntis tps. q'z l'z aliq'n signifi cet actū amādi fuisse i p'retito vel fore i futuro. B n' est nisi p' quāto tale tps fuit vel erit p'ns. Dictū ē istud q' petr' hispan' cōsiderās x'bus p'cise vt d'f'lin guitur o'tra nomē z ofoem nō habuit ponere i d'f' finitione verbi ista p'ticula. z est eoz que de altero d'nr nota. S'z p'hs cōsiderās x'bū vt d'f'liguitur o'tra quod l'z extremū ppōis. z o'tra quālibet partez ex tremi: ita q' x'bū qd' ē pars subiecti vel p'dicati non meretur dici verbū apud logicū eo q' nō copulat p'dicatū cū subiecto nec talē copulaz icludit. ideo ponit' ista particula i d'f'ōe x'bi data a p'ho.

**Secundo** sciēdum ē q' in hac scōa p'te de terminat' Aristo. d' verbo quod cōtinet quattuor cōclusiones. C' Prima agit d'f'ini tionē x'bi. z ē bec. verbuz aut est qd' cōsignificat tps cui' nulla pars extra aliqd' significat. z ē semp



## periermenias

eorum que de altero predicantur nota. prima pars. quod cur-  
sus est nomen. currit vero est verbum. et huiusmodi verba esse  
quod currit significat tempus non autem cursus. Ultima  
partem probat quod verbum est semper nota. id est signum unionis  
nis et compositionis eorum que predicantur sine essentialiter siue  
accidentaliter de subiecto. **C** 2<sup>o</sup>. est. verbum infinitum non est  
verbum apud logicum. pars quod non currit non laborat sunt  
verba infinita. et tamen non sunt verba. **C** 3<sup>o</sup>. maior pars. quod tali  
ordine verbi cuiusmodi non currit non laborat non est no-  
mine impossibile. sed tamen potest dici verba infinita. minor  
pars quod non currit non laborat significat tempus. et sunt  
note eorum que predicantur de alio. non sunt tamen verba  
sed sunt infinita verba quia simpliciter predicantur de quod  
libet quod est et quod non est. **C** 3<sup>o</sup>. verba obliqua non  
sunt verba quia amavit amauerat sunt verba ob-  
liqua et tamen non sunt verba sed sunt casus verbi. Dis-  
sert enim verbum a verbis obliquis quia verbum com-  
significat tempus presens. sed obliquum verbum com-  
significat tempus preteritum et futurum que complectuntur  
et copulantur ad presens. **C** Quarta conclusio mouet  
quoddam dubium. ex quo enim dictum est quod verbum est  
nota eorum que de altero predicantur posset aliquis  
credere quod verbum secundum se et per se est proprium dictum non  
esset nota nec vox significatiua. hoc remouens di-  
cit quod verba secundum se dicta sunt nomina et significant  
aliquid quod ille qui dicit verbum solitarie sumptum con-  
stituit intellectum simplicem. et qui audit percipit. et  
ipsam verbum sic solitarie sumptum significet aliquid  
tamen nondum significat aliquid verum vel falsum. nec  
affirmatiuum nec negatiuum. quod pars exemplo. quod  
si hoc verbum est putat dixeris. id est acceperis solita-  
rie siue copone et diuisione ipsam quidem nihil est. hoc  
est significat aliquid affirmatiue vel false quod significat  
quoddam propter quod siue copositis. id est extrinsecis non est intelligere.  
**Tertio** sciendum est. quod circa hunc textum inci-  
dunt tres difficultates. prima est.  
videlicet verbum sit ignota eorum que de altero dicuntur. Ad  
quod respondetur tres distinctiones et tria dicta. prima di-  
stinctio est huiusmodi. duplex est verbum. scilicet substantiuum et est hoc  
verbum secundum se est quod significat quendam actum comple-  
xiuum extremorum propriis. Aliud est verbum adiectiuum  
quod idem dicitur adiectiuum quod in sua significatiue aliquid  
addit ultra hoc verbum sum es est. **C** Secunda distinctio:  
quodlibet verbum adiectiuum includit duo. scilicet actum  
genitalem quod importat per hoc verbum est. Et actum specia-  
lem quod dicitur res verbi importata per principium descendens a tali  
verbo. **C** Tertia distinctio. duplex est predicatum quod  
dam est predicatum formale. et a quodam sic videlicet ab  
alberto diffinitum. Est quod ita se concipit formam per

quam retorquet id quod inest ad aliud cui inest. et  
de quo dicitur ut de subiecto. Talis autem forma est ipsa copo-  
nam verbum intra concipit per hoc quod significat actum  
alteri inherere. ideo hoc verbum est predicatum formale  
quod est copulatiuum predicati materialis cum subiecto. Aliud est  
predicatum materiale quod est res verbi significata per principium vel  
aliquid significatum per nomen. **C** Primum dictum est istud.  
hoc verbum est semper nota eorum que de altero predicantur.  
patet quod hoc verbum est ex eo quod intra se concipit  
compositionem est nota siue signum unionis predicati cum  
subiecto. **C** 2<sup>o</sup> dictum. nullum verbum adiectiuum est de se  
nota eorum que de altero predicantur. patet. quod nota  
compositionis distinguit a quolibet extremo compo-  
sitionis. sed verbum adiectiuum in proprio sumptum ipsum est  
extremum vel per extremum propriis. ergo de se non sibi co-  
uenit esse nota eorum que de altero predicantur. **C** 3<sup>o</sup> dictum.  
quodlibet verbum vel se se. vel secundum aliquid sui  
est nota eorum que de altero dicuntur. prima pars patet  
de hoc verbo est eo quod est copula et non extremum nec per  
extremum. idem de se est nota eorum que de altero predican-  
tur. De secundo pars quod verba adiectiua a ratione acci-  
dentialis que includunt virtutem copulandi predica-  
tum cum subiecto. ergo verba adiectiua per aliquid sui habent  
quod sunt note eorum que de altero predicantur. **C** 2<sup>a</sup> diffi-  
cultas. videlicet verba secundum se dicta sunt nomina. respondetur  
primo per distinctionem quod nomen dupliciter accipitur. vno  
spatium. videlicet per se per se ofonis ab alijs distincta. et sic ver-  
ba non sunt nomina. alio. caput nomen generaliter ut idem  
est quod notamen. id est nota mentis seu signum conceptus. et  
sic verba sunt nomina. aliter respondetur per duo dicta. primum  
est. quod verba secundum se solita et extra ofones sumpta ab  
solutum a copone exercita siue ab accidentali uni-  
one predicati cum subiecto. nunquam tamen absolute a copone  
aptitudinali seu concepta quod adhuc sunt nata poni in  
proprio per modum uniti extremorum. **C** 2<sup>a</sup> dictum. ver-  
ba dicta secundum se. id est solita et extra ofones accepta sunt  
nomina. id est sicut nomina. pars quod nomina accepta secundum se aliquid si-  
gnificant non tamen repugnant verum vel falsum. sed tamen re-  
pugnant conceptum simplicem. sic etiam verba extra ofones  
capta cum absolute a conceptione exercita non signi-  
ficat aliquid verum vel falsum. sed representant  
conceptum simplicem. **C** Tertia difficultas est  
vtrum verba obliqua et infinita sint verba secun-  
dum logicum. respondetur per vnam distinctionem  
et vnum dictum. Distinctio est hec. enuncia potest  
capi dupliciter. vno modo coiter per rationem significante ali-  
quo. verum vel falsum siue hoc significet primo et per  
se finite et determinate siue non. 2<sup>o</sup> caput enuncia spe-  
cialiter per ofones quod per se finite determinate signu-



## Primus

fiat verum vel falsum. ¶ Deinde est istud. Verba obliqua et infinita sunt partes enunciationis proprie superius non tria? et quod logicus principaliter capit enunciationem? id est obliqua vel infinita vel et nota obliqua et infinita non sunt nota apud logicum.

**Conclusio** in talis diffinitio verbi est sufficiens in textu assignata. conclusio per ex dictis prius.

**Primo** dubitatur. utrum infinitum verbum aliquid ponatur. respondetur per duo dicta. primo. omni. quod ad hoc quod aliquid verbum possit infinitari due conditiones reguntur. primo. est. quod tale verbum significet actum spem ratione. et hoc verbum est quod tamen significat actum generale non potest infinitari. ¶ 2. ratio. quod talis actus spem sit finitum. et non infinitum. de seculo. et hoc verba infinita non possunt infinitari. ex quo inferitur diffinitio verbi finiti. et est per hoc. est actus spem remanente actu generali determinato. ¶ 3. omni. verbum infinitum nihil ponitur. per quod per negationem infinitam additam verbo negatur quicquid positum erat in illo verbo. cum tamen actus generalis in verbo sit identificatus cum actu spem. id est negato actu spem negatur et actus generalis. Et confirmatur ratione textus. quod nihil positum predicatur idem de ente et non ente. sed hoc verbum infinitum predicatur de ente et non ente eadem. in nihil ponitur.

**Secundo** dubitatur. utrum verbum infinitum in ordine positum maneat infinitum. Respondetur per non. quod negatio de sua virtute semper habet fieri ad opes principales. sed opus predicatum cum subiecto quod accipitur actu generali ipsi verbi principalior est in propositum quod opus actus spem cum actu generali. si negatur addita verbo in propositum super pra negabit propositum predicatum cum subiecto. et per omnia verba erit negatum et non infinitatum. et confirmatur per ari. quod ari. 2. non docet propositum multiplicare quod sunt de aliis verbis ab hoc verbo. aliter quod illas de hoc verbo est de 2. adiacente. Sed propositum de hoc verbo est de 2. adiacente non multiplicatur penes predicatum finitum et infinitum. si nec propositum de aliis verbis. et per omnia verba non quod infinitum in enunciatione. Aliter respondetur quod verbum infinitum in ordine positum manet infinitum. Quod confirmatur triplici auctoritate. primo. est aristoteles. in textu dicentis quod verbum infinitum est nota eorum quod predicatur de altero predicantur si non potest esse nota eorum quod predicatur de aliis nisi verum actu sumitur in propositum. hoc verbum manet in propositum infinitum. 2. auctoritas est aristoteles. in textu dicentis quod verbum infinitum sit est quod quod est et quod quod non est. quod contra sic exponitur. Verbum infinitum idem est predicatur tam de ente quam de non ente. Non enim predicatur nisi verum est enunciatione. ergo positum in enunciatione manet infinitum. 3. est auctoritas aristoteles. per posterius facientis talem demonstrationem. quicquid non scintillat est prope. sed planete non scintillat. ergo planete sunt prope. ibi enim demonstratur

ratione hoc verbum non scintillat est infinitum et non negatum. et hoc verbum in ordine positum manet infinitum. minor per quod si hoc verbum non scintillat. fuerit verbum negatum tunc argueretur minore negatiua in prima figura ex qua nihil sequitur. Itaque et argueretur ex duabus negatiuis ex quo est et nihil sequitur. Et ad probationem precedentis opinionis dicitur quod negatio infinitas addit verbo per propositum et facit unam enunciationem cum eo. ideo talis negatio solum negat propositum in se. secum verbi que est compositus actus spem cum actu generali et relinquit compositum extrinsecum que est compositus actus generalis cum subiecto affirmata et non negata et ad auctoritatem respondetur quod locutione ab auctoritate negariue non 2. ratio tamen quod aristoteles. non docuit multitudinem talium propositum hoc fuit. quia non est facile cognoscere rationem etiam inter propositum de predicato infinito et aliam propositum negatiuam de predicato finito.

**Tertio** dubitatur. utrum verbum possit absolui a notatione temporis. Respondetur per non. distinctione et duo dicta. ¶ Distinctio est hec. verbum absolui a notatione temporis potest dupliciter intelligi. uno. sic quod nullum tempus determinate nec indeterminate significet. Alio modo potest intelligi absolui a notatione temporis sic quod nullum tempus significet sed omne indeterminate. ¶ Primum dictum est istud. hoc verbum est utroque modo potest absolui a notatione temporis. De primo per quod quicquid verbum potest intellectus seorsum a conceptu simplici intelligere potest et illa universalia per unum actum simplicem unire et copulare. sed intellectus potest accipere hoc et alia duobus conceptibus simplicibus precisus a notatione temporis. ergo per unum actum simplicem precipitum a notatione temporis poterit illos duos conceptus copulare. sed talis actus copulativus est verbum. ergo verbum potest absolui a quocumque notatione temporis. De 2. per quod multe sunt propositiones necessarie et demonstrabiles formate de hoc verbo est. si in talibus hoc verbum est non notat aliquid tempus determinate. sed est indeterminate. ergo ratio. minor per quia in propositionibus demonstrativis esse debet dici de omni posteriori ad quod regitur veritas temporis et veritas subiecti. ¶ 2. omni. verbum preteriti vel futuri temporis non potest absolui a notatione temporis. per quod nihil fuisse nisi coexistere tempore preterito. nec etiam fore nisi si coexistere in futuro. ergo ratio.

**Ad rationes** an oppositum. Ad primam dicitur quod iste particule vox significatiua ad placitum satis intelliguntur ex diffinitione prioris data. ¶ Ad secundam dicitur quod ista propositio. deus est trinus. ex quo est necessaria. non hoc verbum est precipitum a notatione temporis. et si quia dicat ipsum non absolui a tempore. tunc sensus erit



## periermenias

q̄ deus in p̄nti tpe est trinus. distinguitur tñ illa p̄positio q̄ deum esse trinum in tpe p̄nti p̄t dupl̄r intelligi. vno modo q̄ mensuretur tpe p̄nti z sic ē falsa: vel q̄ coexistit tempore p̄nti z sic est v̄a. nec sequitur inconueniēs. ¶ Ad tertiam dī q̄ l̄z h̄verbum adiectiuum currit de se non sit norma eorū que de altero dicunt tñ rōne actus generalis in eo inclusi dī eē nota eorū q̄ de altero p̄dicantur.

### Veritur

Utrū diffinitio orationis indifferenter cōueniat tam orationi p̄fecte q̄ imperfecte. Et arguit primo contra suppositum q̄ si oratio esset vox eēt significatiua natural̄r vel ad p̄lm. non natural̄r q̄ non idem rep̄ntat apud oēs. neq̄ etiam ad p̄lm. q̄ impos̄t est p̄a? dictiōis z vocis incomplexe. ergo oratio nō significat ad p̄lm. z p̄cis non ē vox significatiua. ¶ Arguitur z sic. legitur ē oratio q̄ subordinatur cōceptui complexo z p̄portionabili. z tñ partes ei⁹ nihil significant ergo male dī cuius partes aliquid significant se/parate. ¶ 3. arguit sic. p̄positio ipotetica est orō z tamen p̄tes eius separate aliquid significant vt affirmatio vel negatio: ergo male dicitur non vt affirmatio vel negatio. ¶ 4. arguitur. equiferus est oratio imperfecta q̄ subordinatur cōceptui cōplexo imperfecto. z tñ eius p̄tes separate nō significant aliquid. ergo diffinitio orationis non cōuenit orationi ip̄fecte. mior p̄z q̄ p̄tes dictiōis composite figure separe nihil significant. ¶ In oppositum arguitur q̄ nihil ponitur in diffinitione orationis p̄ q̄ excludatur oratio ip̄fecta. q̄ indifferenter cōuenit tam orationi p̄fecte q̄ ip̄fecte.

### Primo

sciēdum est q̄ pro declaratiōe smi norum ponit vnum dēm cum tribus distinctionibus. ¶ Dēm est istud. q̄ h̄ diffinitio orō vocalis z nō mētalis nec scripta sic dēm ē p̄us de noie z verbo quia orō mētalis vel scripta nō est vox significatiua ad p̄lm. ¶ p̄ma distīn? duplex est vox. q̄dā est vox simplex z incomplexa. que. s. nō sponit ex pluribus vocib⁹ significatiuis quaz que libz pars sit per se vna dictio: vel quaz cui libz nō corrīdet in mēte vñ cōceptus. Alia est vox complexa que sponit ex plurib⁹ vocib⁹ quaz quelibz est vna dictio: vel quaz cui libz corrīdet aliquis cōcept⁹ in mēte. ¶ Secūda dī orō potest capi dupl̄r. vno modo scēde itē dī. s. p̄ per se significato z sic ē quedā re lō rōnis sūdata i voce complexa z tñ nata ad significatum eius. z hoc mō h̄ diffinit. alio modo potest capi p̄me intētiōnal̄r. z p̄ denotiato z tunc est quedā vox complexa que dī vna q̄ p̄tes

ei⁹ h̄at adinuicē debitā cōnexionē per modum determinatiōis z determinabilis vel rōne aduerbij vel cōiunctiōis vniētis partes orōnis. ¶ Tertia distīnctio. duplices sūt partes orōnis. quedam sūt p̄pin que sicut dictiones. alie sunt partes remote vt l̄re z syllabe. de p̄tib⁹ at p̄p̄is itelligi p̄dcā diffinitio: sciēdum est q̄ i hoc secūdo cōdō

### Secundo

terminat ari. de partib⁹ essētiālibus enūciationis. Et cōtinet duas partes p̄ncipales. In quaz p̄ma tāgit duas cōclōes. ¶ p̄ma ē bec. Orō est vox significatiua cuius partium aliquid sūt significatiue separate. vt dictio z nō vt affirmatio. Hāc vltimā particulaz p̄bat aristo. q̄ homo est pars orōnis. z tñ significat aliquid vt dictio z nō vt affirmatio. sed si addat ei verbum. tñ erit affirmatio vel negatio. nō tamē quelibz pars orōis idifferēt. q̄ vñca nois syllaba nō significat vt dictio. p̄bat per locū a maiori. q̄ i hoc noie forex ista syllaba sōr nihil significat. sed ē vox sola. verū tamē in duplicib⁹. idest i noibus cōposite figure p̄tes aliquid significāt. z non fm se idest actu vt dēs est p̄ius i p̄mo capitulo de noie. ¶ Secūda cōclūsiō est bec. orō significat ad p̄lm q̄ non significat tāq̄ istrumētū nālī ad aliquid deputatum. ergo significat ad placitū. ¶ Cōntr i scōda pte p̄ncipali dīterminat de ip̄a enūciatiōe. z cōtinet duodecim cōclōes. In quaz p̄ma tāgit diuisionē orōnis. scz i iudicatiua i impatiua z c. Et ponit diffōnem enūciationis z est bec. Orō enūciatiua est oratio non ois sed in qua verū vel falsū est. patz. quia oratio de p̄catua ē orō. z tamē non est orō enūciatiua q̄ non est vera neq̄ falsa. ¶ Secūda cōclūsiō elicit oratiōez que p̄tinet ad logicū. z est bec. orōes alie ab enūciatiua magis sūt rethorice vel poetice cōsideratiōis sed sola orō enūciatiua ē p̄ntis speculatiōis. ¶ 3. cōclūsiō tāgit p̄mā diuisionē enūciationis: z ē bec. Enūciationū alia ē vna alia est plures. ¶ Quanta cōclō tāgit scōdaz diuisionē. z ē bec. enūciationū alia ē affirmatiua alia ē negatiua. ¶ Quinta cōclūsiō. tangit tertiā diuisionē. z est bec. enūciationū vnarū. alie sūt simpl̄r vne. Alie sūt cōiunctiue vne. z he tres vltime cōclūsiōes tāgantur mixte in textu cū dicit est autē vna p̄ma enūciatiua: oratio affirmatio deide negatio. alie vero deide cōiunctione vna. ¶ Sexta cōclūsiō remouet quoddam dubiū q̄ ex quo dicitū ē q̄ est enūciatio aliq̄ vna simpl̄r posset aliq̄s credere q̄ ita esset simpliciter vna q̄ nullā haberet cōpositiōem hoc remouet dicens q̄ nulla est talis que ita sit simpliciter vna q̄ careat cōpositione sed necesse est oēs enūciationē



## Primus

est ex verbo vel ex casu verbi quaz quolibet opo-  
sitionem importet. et confirmatur per locum a maiori quod  
si aliqua oratio esset enunciativa sine verbo vel casu  
verbi maxime hoc esset verum de diffinitione. sed si  
non quod diffinitio huius non est oratio enunciativa nisi  
sibi addatur hoc verbum est vel fuit vel erit. ergo nul-  
la est oratio enunciativa nisi sit composita ex verbo  
vel ex casu verbi. ¶ Septima conclusio. ista diffini-  
tio aial gressibile bipes significat aliquid unum non  
tamen quod partes iuicem sibi sint propinque id est continue per  
late. sed quod talis continuitas etiam reperitur in his quod sunt  
unum per accidens. ostendere tamen quam unitatem huius  
diffinitio est alterius negocii. scilicet metaphisice conside-  
rationis. ¶ Octava conclusio inuit diffinitionem enu-  
ciationis in unum et plures ponens diffinitiones vtri-  
usque membri. prima est hec. enunciatio una est que  
unum de vno significat vel coniunctive una. Sed  
enunciatio plures est quod plura et non unus significat  
vel inconiuncte. ¶ Nonna conclusio. quod dictum est quod  
enunciatio una significat unum de vno posset ali-  
quis credere quod significaret unum sicut nomen  
vel verbum hoc dubium remouet tangendo nonam  
conclusionem. et est hec. nomen vel verbum est dictio so-  
la. id non significat sicut enunciatio. per duplicem. quod con-  
tingit perferre nomen vel verbum vno modo ridentem  
ad interrogationem factam. alio modo non ridentem  
sed sponte perferendo nomen vel verbum per se. et vtro-  
que modo nomen vel verbum non significat sicut enunciatio  
ergo etc. ¶ Decima conclusio inuit vnam diffinitio-  
nem enunciationis in enunciationem simplicem. et con-  
positam. Et tangit diffinitiones membrorum. et est hec. enu-  
ciatio simplex est que enunciat aliquid de aliquo vel  
aliquid ab aliquo. Sed enunciatio composita est que composita  
ex his. scilicet ex enunciationibus simplicibus. ¶ Unde  
decima conclusio inuit quamdam diffinitionem enunciatio-  
nis simplicis per enunciationem de presenti de preterito et de  
futuro et tangit diffinitiones enunciationis simplicis que est hec.  
enunciatio simplex. id est una simplex. est vox significati-  
ua de eo quod est aliquid vel non est quemadmodum tempore diui-  
sa sunt. ¶ Duodecima conclusio tangit diffinitiones af-  
firmationis et negationis. prima est hec. affirmatio est  
enunciatio alicuius de aliquo. scilicet negatio est enunciatio  
alicuius de aliquo.

**Tertio** sciendum est. quod circa hunc textum incidunt  
tres difficultates. prima est. vtrum oratio  
sit vox significatiua ad placitum vel naturaliter. Et vtrum  
quod naturaliter argumto plonis quod virtutis naturalis instrumē-  
tum dicitur esse naturale. scilicet oratio est instrumentum virtutis interpretatiue  
quod est naturale. Est enim instrumentum quo anima suas conceptio-  
nes interpretatur. gerit naturalis. Et per omnes significabit natu-

liter. ¶ Ad difficultates respondetur quod oratio significat  
ad placitum. et ad rationem platonis respondetur distinguendo  
maiorē quod virtutis naturalis duplex est instrumentum. quod  
dam est immediatum et virtuti naturali unitum. et sic maior est  
vera. aliud est instrumentum remotum. et a virtute natura-  
li separatum et de illo maior est falsa. tunc ad propositum  
vtrum quod oratio non est instrumentum propinquum sed nouē instru-  
menta que sunt guttur lingua palatum etc. sunt instrumē-  
ta propinqua quibus anima vniuersi interpretatiue suorum con-  
ceptuum. oratio autem est instrumentum remotum et artificiale  
id significat ad placitum et non naturaliter. ¶ 2<sup>a</sup> difficul-  
tas. que in diffinitione orationis repetitur ista particula  
vox significatiua. et tamen non repetitur iste particule si-  
ne tempore vel cum tempore finita et recta. respondetur per tria  
dicta. primum est quod si ista particula vox significatiua fu-  
erit cois nominis et verbo. et etiam ipsi orationi debuit tamen in  
diffinitione orationis repeti quod ex eo quod oratio complectitur  
plures voces potuisset aliquis dubitare vtrum oratio sit  
vna vox vel plures voces. Et etiam vtrum orationem esse  
non significatiua saltem distincta significatione a si-  
gnificatione nominis et verbi. et ideo ad denotandum quod oratio  
huius unum significatum quod est neutrum resultans a signi-  
ficatione suarum partium debuit in sua diffinitione poni ista  
particula vox significatiua. ¶ 2<sup>a</sup> dictum. non fuit necesse  
ponere in diffinitione orationis istam particulam ad placitum  
quod oratio non fuit imposita ad significandum per se sed so-  
lum ratione suarum partium. et ex omni quod nonnulli credide-  
runt orationem significare naturaliter. ideo ad excluden-  
dum errorem illorum probat aristoteles quod oratio significat ad  
placitum. ¶ 3<sup>a</sup> dictum. in diffinitione orationis non debu-  
erunt poni iste particule sine tempore cum tempore finita et  
recta. Tunc quod si poneretur tunc non conueniret orationi. tunc  
2<sup>a</sup> quod si ponatur iste particule non conueniret sibi se totum  
sed solum ratione suarum partium et adhuc non conueniet par-  
tibus ratione qua sunt partes. sed ratione suorum modorum si-  
gnificandi. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas. vtrum diffinitio orationis  
operatur proponi hypothetice. Et vtrum quod si partes eius non  
significat vtrum dictio scilicet vtrum affirmatio vel ne? Ad dif-  
ficultatem respondetur affirmatiue. et ad rationes respondetur istam  
particulam cuius primum etc. ponit ad distinguendum orationem  
nomen et verbum quorum nulla pars est significa-  
tiua vtrum dictio. ideo ab eis sufficiens diffinitio  
eius oratio. scilicet aliquas partes necio significat vtrum dicitur. Nam si partes  
remote orationis cum sunt se et ille non significant vtrum  
dicitur et partes propinque orationis hypothetice non significant  
vtrum affirmatio. tamen quod aliquas partes vel propinque vel re-  
mote significant vtrum dicitur ideo eis operatur diffinitio oratio-  
nis ad quod denotandum versus est aristoteles  
ista constructione partitua cuius partium et non  
dicit cuius partis.



**Conclusio** rñsalis. dñs oñis idm̄ due nit rñ oñis pñe qñ ipñe. p pñ ex rñe facta añ opp<sup>m</sup> rñ notabilibus.

**Primo** dubitat. vñz dñs oñis i affirm<sup>m</sup> rñ negatiu<sup>m</sup> sit dñs gñis i suas spēs. Ad quā rñr p duo dñs. p<sup>m</sup> ē affir<sup>m</sup> rñ neg<sup>m</sup> rñpñ ac cipiñ. vñz p actiutell<sup>s</sup> quo itell<sup>s</sup> affirmat vñ negat. rñ capñ neg<sup>m</sup> p istñ negadi. f. p istñ aduer<sup>m</sup> negadi. rñ bis duob<sup>m</sup> modis n̄ capñ i pñcā dñs. 3<sup>o</sup> capñ affir<sup>m</sup> p oñe affir<sup>m</sup> rñ negatio p oñe nega<sup>m</sup> rñ sic capñ i pñcā dñs. C<sup>z</sup> dñs pñcā dñs ē dñs gñis i suas spēs qñ enñciatio pñcā i qñ dñs affirmatōe rñ negatōe: rñ affir<sup>m</sup> rñ neg<sup>m</sup> dñt plusqñ nūero cum dñt plusqñ due affirmatōes aut due negatōes qñ affir<sup>m</sup> rñ neg<sup>m</sup> sūt spēs ipñ enñciatōis. Et si obicere tur qñ cñcūl<sup>m</sup> pñdēs añ tabñā ē oñ: rñ n̄ ē affir<sup>m</sup> vñ nega<sup>m</sup>. qñ dñs erit i sufficēs: maior pñ qñ significat vñz vel falsū. nā egpollē videt pñ dñe vñ falsē. si gñificat enñ tñ sic h̄ ppñ. h̄ vñdñ vññ. rñr negatō maiorē. rñ ad pñatōez dñ qñ ad h̄ qñ aliqñ signū ad placitū significās sit ppñ vel oñ n̄ suffic qñ significat vñz vel falsū. sed regñt qñ itali sigñ ad pl<sup>m</sup> signi ficatē sint pres qñ separe rñ dñe subordinē pñalib<sup>m</sup> pñceptib<sup>m</sup> pñpñtib<sup>m</sup> mētalē oñonē cui subordinā ta le signū ad placitū significatiuū. mō i cñcūlo n̄ sūt aliqñ pres qñ subordinā pñtib<sup>m</sup> illi<sup>m</sup> oñis mētalis. i ista domo vñdñ vññ. C<sup>z</sup> Item si sit oñ qñ rñ. an sit oñ mētalis vocalis vel scripta. rñ claz ē qñ nullū istoz ē dicēdū. Querit ēr quō ouertit rñ qñ sit sua dñdicto ria rñ sua egpollēs rñ qñ ex ea rñ cū alia poterit fie ri. ppñ yporhica rñ ēr ill<sup>m</sup>. rñ qñ ista n̄ vñ facit pos se attribui circulo pñdenti ante tabernam. ideo non videtur esse oñ.

**Secundo** dubitatur. Utrum sola oñ in dicatiua sit enñciatio. Et vi detur qñ nō quia ista oratio. si nullus peccaret nul lus puniretur ē pñpositio. rñ tamē in ea nullū poni tur vñbum indicatiui modi. maior pñ quia pñt ēē pñ missa sillogismi vñ sic arguendo. si null<sup>m</sup> peccaret nullus homo puniretur. sed nullus homo peccat ergo nullus homo puniet. C<sup>z</sup> Ad dubiū rñdetur negatiue. rñ ad aristotelē rñdet qñ intellexit de ora tionib<sup>m</sup> pñfectis que sūt pñpositiōes categorice. rñ de illis que sūt ipothetice. Et si arguat quia illa pñpositio. ego vellē esse bon<sup>m</sup> cleric<sup>m</sup> est ppñ cathego rica. nō tñ est pñposita ex verbo indicatiui modi. er go. maior pñ quia significat vñz vel falsū. vel talī dicēdo. vñlez ēē mortuus vel mal<sup>m</sup>. aliquis n̄ mē tñret. ex quo nō diceret falsum. Rñdetur qñ ista pñ

positio. ego vellē ēē bon<sup>m</sup> clericus potest duplici<sup>m</sup> capi. vño modo in suo sēsū ppñio rñ sibi corñdēre ex significatōe suoz terminoz. rñ sic nō est ppñ qñ egpoller isti. ego essēm vellēs ēē bon<sup>m</sup> clericus. mō illa nō est ppñ. Alio modo pñt capi vt egpoll<sup>m</sup> isti volūta<sup>m</sup> mea ē qñ sim bonus clericus. rñ sic ē enñ ciatio. Alr potest rñderi. f. affirmatiue rñ tñc dñcū qñ tales oñones pñditionales. si nullus hō peccaret nullus hō puniretur. vel si oñs hō curreret nullus homo gesceret. rñ oñles nō possunt esse oñones nisi inquantum resoluuntur in oñones indicatiuas. vt ista. si oñs hō curreret resoluñt i istā. si oñs hō currit null<sup>m</sup> hō gescit. Dñ vñter<sup>m</sup> qñ ista. ego vellē ēē bon<sup>m</sup> cleric<sup>m</sup>. rñ oñles de hñute sñmonis n̄ sūt vñ neqñ fal se nisi pñ qñto reducūt ad vñā de pñti vt pñ paruit.

**Tertio** dubitat. vñz qñlibz ppñ mētal<sup>m</sup> sit es sētiat<sup>m</sup> pñposita ex plurib<sup>m</sup> notitijs pñalib<sup>m</sup>. f. ex sēsō rñ pñdicato sic ppñ vocat ex plibus vocib<sup>m</sup> pñalib<sup>m</sup>. Et vñ qñ n̄ qñlibz ppñ mētal<sup>m</sup> talr pñpo nerei sēsñret qñ essēt due pñpositiones sinonime. qñ rñ vñā ēē rñā rñ poss<sup>m</sup> bilis rñ alia ēē falsa rñ impossibi lis. qñ ē iconuñciēs. pñz cñā qñ iste due ppñones. oñs hō ē aial. oē aial ē hō: ēēnt due ppñes sinonime qñ essēt cñstitute ex eisdē terminis. pñcise enñ pñponūt ex eisdē subiectis pñdicatis rñ copulis. sūt ēē sñles i for ma qñ nisi sic. hoc maxie ēē pñpñtū rñ ordinē tñmo rñ: qñ. si vñā tñmñ<sup>m</sup> min<sup>m</sup> cois pñcedit copulā: rñ tñmñ<sup>m</sup> magis cois seqñ. i alia pñpositione rñ ordie eouerso ordinā: f. h̄ ē falsū qñ in mēte n̄ ē sit<sup>m</sup> neqñ ordo ex eo qñ sūt i sēsō idiuisibili. C<sup>z</sup> sic qñ si pñpositio mē talis ēē pñposita seqñret qñ ēēr possē duo accñtia so lū nūero oñia ēē in eodē sēsō adeqñe sit<sup>m</sup> facñtia vññ 3<sup>m</sup>. oñis ē falsū. oñā pñ. qñ i illa mētalī. homo ē homo. homo ē sēs m rñ ē predicatū que tñ dñt nūe ro. C<sup>z</sup> Ad dubiū rñdet qñ pñpositio mētalis ē vñus simplex actus n̄ pñpositus ex pluribus pñalib<sup>m</sup> no titijs sicut pñpositio mētalis repñtās hoiez ēē aial ē simplex not<sup>m</sup> ex pñceptu hois rñ pñceptu aial ppñ rati ones supradcās. quia tñ dicit aristo. in isto pñ qñ h̄ vñ bñ est significat qñdā pñpñē que pñpñ nō est sine ex tremis. ideo vñ ēē dicēdum qñ qñlibz ppñ siue mē talis siue vocalis est ēēntiat<sup>m</sup> composita ex suis ex tremis que sūt subñ rñ predicatū. Itē dicit aristo. qñ vñtas rñ falsitas ē circa pñpñē rñ diuñsiōez. rñ ali quis intellect<sup>m</sup> simplex siue pñpositione rñ diuñsiōe siue vñtate rñ falsitate. rñ alius est pñplexus in quo ē vñtas vel falsitas. Et ad rñes oppositiū cñcludēs rñdet primo quo ad primā negatō qñ ille ppñones sint sinonime. tñ qñ extrēa alr rñ alr capiñt eo qñ pñ



Primus

min<sup>9</sup> distribuit<sup>9</sup> vna n̄ distribuit<sup>9</sup> alia z eō. Tū ē  
qz n̄ eadē copula s̄ ē alia z alia sp̄e disticta qz f̄z  
variatoez extrēoz variant copule eo qz copule d̄  
pēdēt ab extrēis sic v̄l sic ordiatis: z lz i mēte nul  
lus ē sit<sup>9</sup> real<sup>9</sup> tñ ē sit<sup>9</sup> enūciatiu<sup>9</sup> vni<sup>9</sup> de alio z si  
tus accipiēdi qz p̄p̄us accipit<sup>9</sup> nāli ordie subm̄ q̄ p̄  
dicatū. ¶ Ad scōam accedit<sup>9</sup> cōia z cōis. z dī vltra  
qz dem pbi 3: methaphrice iteltr d̄ gbuslz accitib<sup>9</sup>  
itēfibilib<sup>9</sup> v̄l remissibilib<sup>9</sup> cō n̄ fut accēpt<sup>9</sup> mētales.

**Ad rōnes** añ oppo<sup>m</sup> scās. ¶ Ad p<sup>m</sup>ā dī  
q<sup>d</sup> o<sup>r</sup>o ē vox significatiua ad p<sup>r</sup>z  
ñ q<sup>d</sup> ipā sit tota iposita ad significādū. s<sup>c</sup>z q<sup>d</sup> suaz si  
gnificatōem trahit ex significatōe suaz p<sup>r</sup>uū que  
seorsū ad p<sup>r</sup>lm significāt ex ipōe volūtaria. ¶ Ad  
scdām dī q<sup>d</sup> isd<sup>u</sup> h<sup>u</sup>bum legi<sup>t</sup> pōt dupl<sup>r</sup> cōsiderari.  
vno<sup>o</sup> pure h<sup>u</sup>bal<sup>r</sup>. s. p<sup>r</sup> eo q<sup>d</sup> ex sua significatōe p<sup>r</sup>  
p<sup>r</sup>ia sūt. z sic ē verbū. z nō o<sup>r</sup>o. Alio<sup>o</sup> pōt capi p<sup>r</sup> eo  
q<sup>d</sup> h<sup>u</sup>bal<sup>r</sup> significat z ē<sup>r</sup> p<sup>r</sup> illo q<sup>d</sup> significat suū sup<sup>r</sup>  
positū q<sup>d</sup> ē de bōitate itellect<sup>r</sup> z cō<sup>u</sup>etudine grā<sup>r</sup>  
maticoz subintel<sup>r</sup>. z sic sibi cōr<sup>r</sup>ndet i mente cōe  
p<sup>r</sup> cōplex<sup>r</sup> p<sup>r</sup>poal<sup>r</sup>. iō pōt dici p<sup>r</sup>o. ¶ Ad t<sup>r</sup>tiā patz  
soto in 3<sup>o</sup> notabili. ¶ Ad q<sup>r</sup>rtā negat a<sup>n</sup>ā. nec iussi  
cit ad hoc q<sup>d</sup> aliq<sup>d</sup> vox sit o<sup>r</sup>o q<sup>d</sup> sibi cōr<sup>r</sup>ndeat cōe  
p<sup>r</sup> cōplex<sup>r</sup> sed cū hoc regit<sup>r</sup> q<sup>d</sup> ptes vocis seorsuz  
sūpre cōr<sup>r</sup>ndeat in significādo partibus cōceptus.  
vt patuit in dubio primo.

**Meritur.** Utinū sint tātum tres  
spēs oppōis adiūices  
distictē. s. dīdictoria ōria z subcōtraria

¶ Arguitur primo quod non quia est aliquid oppositio subalternata et relativa et privativa. ergo non sunt tres. ¶ Arguitur 2<sup>o</sup> iste dicitur sortes currit. sortes non currit. et tamen retinet legem subcontrariam. ergo oppositio subcontraria et dictionaria non distinguunt. contra tunc. quod leges privativum oppositarum diversificatur per diversitatem oppositionum. maior relinquitur nota. scilicet minor declaratur. quod repugnat in falsitate et non in veritate. Prima pars supponit vera. scilicet secunda pars probatur sic quod non repugnat in veritate. quod per quicumque tempore sortes potest currere ista potest esse vera sortes currit. et per quocumque tempore sortes potest non currere. ista potest esse vera sortes non currit. scilicet per uno et eodem tempore sortes potest currere. et per non currere. potest. non. cras currere. et per etiam cras non currere. ergo per uno et eodem tempore iste dicitur esse verus sortes currit ista potest esse vera. et per contra possunt fieri esse vere. ¶ Arguitur 3<sup>o</sup> sic. dictione nec repugnat in veritate nec falsitate. ergo inter dictionarias non est oppositio. et per consequens oppositio dictionaria non est species oppositio. Aliis patet per quod non repugnant in veritate. quod iste dicitur contradicunt. iste tribulus est sapiens. iste tribulus non est sapiens. et tamen sunt

fit vere. g. 7c. minor pz. qz qd iudicat ab aliq tota  
spē illud ē verū. sz asinus scōm suā totā spēm indi-  
cat istud tribulū esse sapidū ergo iudiciū verū qz  
nā ī tota vna spē non deficit. Et p sequeſ ista est  
vera iste tribulus ē sapid⁹. sed q sua negatiua sit  
vera pz. qz homo a tota spē iudicat hūc tribulum  
non esse sapidū. ergo iudiciū ē vep. Et p sequeſ  
ista ē vera iste tribul⁹ non ē sapid⁹. Sz ancedēs p  
scda pte pz. f. qz dīctōzie non repugnāt in falsita-  
te qz iste due dīcūt ego dico falsū cum sint in  
gule res diuerse q̄lratīs. z tñ sūt simul falsē. ergo  
dīctōzie possūt eē simul falsē. minor pz. z pmo q  
ista affirmatiua ego dico falsū sit falsa casu posito  
qz sortes nullā aliā ppōem dicat nisi istā ego dico  
falsū. Tūc sic arguit qz vt sortes dicit vep vel fīz:  
si dicar vep. g. vep ē sortē dicētē falsū. z tam nullā  
ppōem aliā dicit nisi istā ego falsū dico. g. ista pro-  
pō. plata a sorte ē falsa. pbat etiā qz sua negatiua. f.  
ista ego nō dico falsū sit fīa. qz sortes nihil dicit nisi  
istā ppōem ego dico falsū. z tñ ipa ē fīa vt pbatuz  
est. g. falsū ē sortez nō dicere fīm. z p oīs hec ppō.  
ego nō dico falsū erit falsa. z sic habet īrētum. f.  
qz iste due ego dico fīm. ego nō dico fīm nō oppo-  
nūtur. ¶ In oppo<sup>m</sup> ē aristo.

**Primo** sciendum ē q̄ pro declaratiōe ter-  
minorum ponuntur quattuor deca-  
C. Primum dictū ē q̄ oppositio vt hic sumitur ē  
repugnancia duarum propositionum i qualitate  
tantum vel i qualitate z i quāitate simul. In veri-  
tate tantum vel i falsitate tantum vel in veritate z  
falsitate simul. per primam particulaz excluditur  
oppositio relativa z priuatiua. per secundam ex-  
cluditur oppositio subalterna que n̄ est repugnā-  
tia ppositiōum i qualitate vel i quāitate simul vt  
i qualitate tantum. ¶ Secundum dictūz. ad hoc q̄  
propositiōes categorice sint contrarie tres addi-  
tiones requiruntur. ¶ Prima est q̄ vna sit vniuersa-  
lis affirmatiua z alia vniuersalis negatiua eiusdē  
subiecti z eiusdem predicati. ¶ Secunda condi-  
tio est q̄ terminus distribuibilis non distributus  
in vna distribuatur in alia defectu cuius iste non  
cōtrariantur cuiuslibet hominis oculus est dexter  
Et cuiuslibet hominis oculus nō est dexter. quia  
in neutra distribuitur ille terminus communis ocu-  
lus. z q̄ non sint contrarie patet. quia sunt simul  
vere. quia repugnant legi contrariarum. sed con-  
traria per se est ista. cuiuslibet hominis nullus oculus  
est dexter. ¶ Tertia conditio est q̄ termini non  
teneantur magis. vel minus ample in vna q̄ in  
alia. defectu cuius iste non contrariantur. omnis



## periermenias

homo est mulier. nullus homo est mulier qz in p<sup>a</sup> homo tenet ram p masculis qz p feminis. z in z<sup>a</sup> p masculis tñ. ¶ 3<sup>a</sup> dñ. ad oppōem subōriā tres cōditiones requirunt. p<sup>a</sup>ma: qz vna sit particularis vel indefinita affirmatiua z alia sit particularis vel indefinita negatiua eiusdem subi z eiusdem p<sup>a</sup>dicati. ¶ Secūda cōditio est qz p<sup>a</sup>dicatū i vna teneatur particulariter z in alia vlti defcū cui<sup>9</sup> iste nō subōriātur. homo est aīal z homo aīal nō est. ¶ 3<sup>a</sup> cōditio. qz termini teneantur in ytraqz eque ample z eque stricte. z eodē modo appellata. defcū cui<sup>9</sup> iste nō subōriātur. quidam homo fuit pridie alb<sup>9</sup>. z quidā homo nō fuit heri albus. quia pñt simul esse false. ¶ Quartū dñ. qz quedā sūt cōtradictorie de lege tñ. que. s. retinet legem dīdictoriarum. cuiusmodi sūt due singulares diuerse q<sup>u</sup>alitatis. Alie sūt dīdictorie de forma z lege simul. Et ad istaz qñ cōditiones regrūtur. ¶ p<sup>a</sup>ma est qz sint oppositae qualitatē z q<sup>u</sup>alitatis eiusdem subi z eiusdē p<sup>a</sup>dicati. ¶ Secūda cōditio. qz quilibet terminus distribubilis nō distribubus i vna distribuatur i alia. z cōmisi forte talis terminus cōis fuerit determinatio termini singularis. qz iste due cōtradiciunt. fortes vidēs asinum currit. z fortes vidēs asinum nō currit. z tamē in neutra ille terminus vidēs asinū distribuitur. ¶ 3<sup>a</sup> cōditio. qz termini teneāt vniuoce z nō equivoce. z nō magis vel minus ample vlti stricte seu magis appellate. ¶ Quarta cōditio. qz si in ppōe vlti termin<sup>9</sup> distribuatur in ordine ad aliūz terminum statem cōfute tñ. tñc ille terminus distribubus in vlti debz i particulari sibi dīdicēte supponere determinate z nō cōfute tñ. Ideo iste nō dīdicūt. omnis homo est aīal. omne aīal homo nō est. Sed dīdictoria per se est ista. quidam homo nō est aīal. ¶ Quinta cōdi<sup>9</sup> in ppōe vlti termin<sup>9</sup> distribubus in ordine ad aliūz terminum sumptum determinate debz in particulari sibi dīdicēte stare cōfute tñ z nō determinate. defcū cuius iste nō dīdicūt caput habz omnis homo z aliquis homo nō habz caput. sed cōtradictoria per se est ista. oē caput hō nō habz. in qua ly homo supponit cōfute tñ. Et si dicat qz ille due nō participāt de eodē ordine qz i prima ly homo postponit copule z i secūda pponitur. Rñdet qz ad hoc qz ppōes dicāt participare ytroqz termino s; ordine sufficit qz illud qd subijcitur in vna subiiciatur i alia z illud quod p<sup>a</sup>dicat in vna p<sup>a</sup>dicetur in alia siue obseruetur idē ordo siue siue nō.

**Secundo** sciēdū ē qz iboz<sup>9</sup> tractatu de t<sup>er</sup>miat aristo. de quadā passiōe in

trifeca enūciationis que est oppō. Et cōtinet quatuor capitula. in quoz primo determinat de oppōe in se z suis partibus. z continet duas partes pñcīpales. in quaz p<sup>a</sup>ma intēdit duas conclōes. ¶ p<sup>a</sup>ma cōclō. est. oppositio est. p<sup>a</sup>z quia i oī affirmatione quaz cōtingit negare. z in oī negatiōe quā cōtingit affirmare est oppositio. Sed oēm affirmationē cōtingit negare. ergo oēm negatiōem cōtingit affirmare. ergo oppositio est. minorē declarat aristo. tāgēdo qz tuor modos enūciādi quoz duo sūt veri z duo falsi. p<sup>a</sup>rimus modus enūciādi est affirmādo hoc vbum est de ente siue de subō supponēte pro aliq. vt dicendo homo est. z iste modus enūciādi est verus. Secūdus modus qui est falsus sit enunciādo hoc verbum est negatiue de ente vt dicēdo. homo nō est. Terti<sup>9</sup> modus qui est et falsus sit affirmādo hoc verbum est de nō ēte. vt dicēdo. chimera est. Quart<sup>9</sup> mod<sup>9</sup> sit negādo hoc verbum est de eo quod nō est siue de nō ente vt chimera nō est z iste modus est ver<sup>9</sup>. Et addit aristo. qz sicut ex parte huius verbi est pñtis temporis pñt formari qz tuor modi enūciādi. ita cōtingit eodē mō i alijs temporibus que sūt extra tps pñs sicut sūt pteritum z futurū nec etiam solum cōtingit variare hos qz tuor modos enūciādi ex parte h<sup>9</sup> verbi est z ad iacēte. sed et cōtingit variare cōformiter in ppōib<sup>9</sup> dīctis adiacēte. vt homo est alb<sup>9</sup>. hō nō ē alb<sup>9</sup>. chimera est alba. chimera nō est alba. ¶ Secūda cōclō. est. dīdictio est affirmatio z negatio oppositae. z debet intelligi iste pñcīpale eiusdē de eodē nō equoce sed cetera dīdictōes possint in dīfōe elench<sup>9</sup> pñt elench<sup>9</sup> vbi determinat de sillogisimis sophisticis. ¶ 3<sup>a</sup> cōclō. sequēter in secūda parte determinat de spēb<sup>9</sup> oppositōum. z intēdit quatuor conclōes. p<sup>a</sup>ma tāgit vna diuisionē enūciatōuz ex parte sibi z quia tale sibi est nomē vel aliquid sūptū loco nois z est significatiuū rei. id pponit vna diuisionē rez que est h. rerū alique sūt vltē z alie sūt singulares. vltē quidē est quod natū est p<sup>a</sup>dicari d pluribus. sed singulare nō est aptū natū p<sup>a</sup>dicari de pluribus sed d vno solo. Et vltē istam diuisionē rez applicādo ad ppositum addit qz necesse est qz enūciare aliquid in eē vel nō in eē alicui eorūz que sūt vltia aut singulares. z sic p<sup>a</sup>z qz vniuersale z singulare valēt ad oppōem tāqz ad subiecta propōuz oppositarū. ¶ Secūda cōclō. tāgit diuisionē dīctōuz z est bec dīctio sūt ille in quibus enūciat aliquid p<sup>a</sup>dicatū affirmatiue z negatiue de aliquo subō vlti sūt pto. Et declarat quid est terminū eneri vlti ē ipz



## Primus

teneri cū signovlti. vt ois homo ē alb<sup>9</sup>. nullus hō ē albus. ¶ 3<sup>a</sup> cōtāgit dīfōem subōriop. z est bec subōrie sūt ille in quibus enūciatur idē pdicatus affirmatiue z negatiue de eodē subō vltz nō vltz sumpto. Et q̄uis ille nō sūt ōrie tamen cōtingit il/ la que significant per eas esse ōria. Et inuit q̄ vltz nō teneri vltz est terminū cōem samisine signo vltz: quia istud signū oē nō est vltz sed q̄niz vltz significat .i. denotat q̄ termin<sup>9</sup> cui additur tenet vltz p oib<sup>9</sup> suis suppositis p quib<sup>9</sup> distribuitur per tale signū ¶ Circa hoc tamē remouet vnū dubium qz dcm̄ est q̄ in aliqua ppōe enūciatur vltz per additionē b<sup>9</sup> signi ois. ideo posset aliquis dubitare. vtruz de beat addi subiecto vel predicato vel ēt ex hoc q̄ dictū est subm̄ aliquādo teneri vltz. posset aliq̄s dubitare an pdicatu possz teneri vltz. hoc remouz dī cēs q̄ nulla affirmatiua est vltz in qua de aliq̄ vltz pdicatur vltz vltz sumptū. vt ista est falsa. ois homo est oē aial. ¶ 4<sup>a</sup> cōtāgit dīfōem ōdictoriorum. z est bec. ōdictorie sūt ille in quarū vna pdicatum affirmatur de subō vltz sūptū. Et illa idē pdica<sup>m</sup> negatur nō vltz sed particulariter de eodē subō et ē. vt ois homo est albus. nō omnis homo est al/ bus: quidam homo ē alb<sup>9</sup> vel nullus homo est al/ bus. z sic de omnibus istis. zc.

**Tertio** sciēdū est q̄ circa hūc textū incidūt tres difficultates. pma est. qualiter intelligit illud dcm̄ q̄ ōdictio est affirmatio vt ne/ gatio opposite cum tñ ōdictio sit quedam relatio media inter affirmationē z negationē. z relatio sē per dīfignatur a suis extremis. Rūdetur q̄ ibi ē pdicatio mālīs in qua pdicaf sūdāmētum vel subm̄ de relatiōe sūdāta in ipō ad modum quo di/ cerem<sup>9</sup> q̄ pater est homo. Altr posset dici q̄ ista p/ positio intelligitur exponēdo secretum p abstr<sup>m</sup>. vt sit sensus. ōdictio ē affirmatō vel negatio oppo/ site. i. oppositio siue repugnātia que ē iter affirma/ tionem z negationem. ¶ Secūda difficultas. q̄li/ ter intelligitur illud dcm̄ textus. q̄n aūt in vltibus nō vltz nō sūt ōrie que autem significantur ēē ōria ē aliq̄n. rūdet q̄ sic debz intelligi. q̄uis enī ppōes i quibus enūciatur p̄ticulariter pdicatu de subō affirmatione z negatōe nō sūt ōria fm modū enū/ ciādi tñ cōtingit eas fm rem significatam ēē ōria ¶ Et hoc est xum q̄n sūt in mā nālī vel remota qz sō ōrie in mā remotavlt nālī ē pollēt ōrijs ¶ 3<sup>a</sup> dif/ ficultas est. q̄lī intelligitur illud dictū textus. illō quod est vltz predicari vltz nō est xum. Rūdetur p quatuor dicta. ¶ p̄mum dictū. vltz vltz sūptuz nō est aliquid aggregatuz ex termino cōi z signo

vlti. sed est terminus cōis distributus. ita q̄ ois ter/ minus cōis distributus dī esse vltz vltz sumptū. p̄m<sup>9</sup> p3 quia aggregatum ex termino cōi z signo vlti nō est ulē ergo nō est ulē vlti sumptum. z<sup>m</sup> p3 quia ē minus cōis quādo est distributus est quoddā ulē uel igitur tenetur uniuersaliter z sic habetur ppo/ situm uel tenetur non uniuersaliter. z hoc est falsū. quia tunc nō esset distributus. ¶ Secūduz dcm̄. in qualibz ppōe negatiua cuius pdicatum ē ter/ minus cōis predicatur uniuersale uniuersalit sū/ ptum. p3 quia cuiuslibz propositionis negatiue pdicatum si sit distribuibile distribuitur. S3 ter/ minus communis distributus est uniuersale utr/ sūptū ut patuit ex pcedēdicto. ḡ zc. ¶ Terti/ um dcm̄. in propositione affirmatiua q̄nqz pdicaf uniuersale vltz sūptū. p3 qz istius propōnis tñ ani/ mal est homo. pdicatum distribuit qz insert istam uniuersalē. ois homo est aial. in qua sōm distribui/ tur. qd quidē sōm erat pdicatu pōris propōnis exclusiue. ergo in ista exclusiua. tñ aial ē homo. istud pdicatum homo distribuit. Itē in ista propo/ sitione. homo ē ipemet pdicatu distribuitur sal/ tem distributione sigillata. ḡ in propositione affir/ matiua vltz pdicaf aliquādo uniuersale uniuersali/ ter sūptū. ¶ 4<sup>m</sup> dcm̄. ad hoc q̄ aliquod pdicatus pdicet vltz de subō nō illi predicato addere sig<sup>m</sup> uniuersale s3 subō. z hē qd itendebat arif. in pas/ su preallegato. z sic de alijs.

**Cōclusio** mālīs. tñ sunt tres species op/ positionis formales propositionis nū. 3<sup>a</sup> satis p3 ex dictis in secūdo notabili.

**Primo** dubitat. Utz ōrie repugnēt i vltate te z sōrie i falsitate tñ z ōdcōrie formaliter repugnent in vltate z falsitate simul. p̄zo dubio supponēdū ē q̄ ari. in secūdo capitu/ lo determinat de quadam p̄p̄etate oppositaz propositionum quocatur lex oppositor. Et conti/ net quinqz cōclusiones. ¶ p̄ma cōtāgit legē ōri/ arum z ē bec. Contrarie sūt uniuersalis affirmati/ ua z uniuersalis negatiua. ut omnis homo est iu/ stus. nullus homo est iustus. ideo impossibile est eas esse vltas. ¶ Secūda cōtāgit legē subcontra/ riarum z ē bec. subcontrarie possunt simul ēē vlt ut quidam homo ē albus: quidam homo non est albus. Verumtū aristoteles non noiat illā oppo/ sitionem subōriam. sed a boetio uocatur oppo sō/ contraria. ¶ Tertia conclusio tangit legem con/ tradictoriarum z ē bec. q̄ in contradictorijs tam uniuersalium q̄ singularium necesse ē alteraz ēē vltam z alteram esse falsam. ut socrates est albus.



## periermenias

Socrates non est albus. Et ex hoc possunt elici duo  
 correlaria. ¶ Primum est quod sunt quedam dictiones de se  
 tota et quodam de se singuli. ¶ Secundum correlarium est quod singu-  
 laris affirmatio et singulis negatio eorum de extremis  
 dicitur. et id est idem iudicium de ipsis quantum ad oppo-  
 sitionem sic de particularibus et indefinitis quibus convenit op-  
 positioni subdistingui. ¶ 4<sup>o</sup> repetit legem subdistingui et illas  
 probat: et hec subdistingui sunt simul et se repugnant in fal-  
 sitate. Secundam partem supponit aristoteles. et prima parte pro-  
 bat quatuor exemplis. primum est istud. iste scilicet subdistingui:  
 homo est albus. homo non est albus. et tamen sunt simul et se  
 ergo due subdistingui prout simul esse. 2<sup>o</sup> exemplum est  
 istud. iste sunt subdistingui. homo est probus. homo non est probus  
 et tamen sunt simul vere. quod patet quia iste sunt simul et se.  
 homo est probus. homo est turpis. Sed ad istam. homo  
 est turpis sequitur ista homo non est probus. ergo iste  
 due subdistingui. homo est probus. homo non est probus. si-  
 mul stabunt in veritate. 3<sup>o</sup> exemplum est istud. Iste sunt  
 subdistingui. homo est pulcher. homo non est pulcher  
 et tamen sunt simul vere. quia iste simul stant. homo  
 est pulcher. et homo est sedus. sed ad istam. homo  
 est sedus sequitur ista. homo non est pulcher. ergo iste  
 due simul stabunt. homo est pulcher. homo non est pul-  
 cher. 4<sup>o</sup> exemplum est istud. Iste subdistingui. homo  
 est. homo non est. et tamen sunt simul vere quia iste due  
 stant. homo est. homo fit. sed ad istam homo fit sequi-  
 tur ista. homo non est. quia quod fit non est. ergo ille due  
 simul stabunt. homo est. homo non est. Utrumque posset di-  
 ci quod istud exemplum non ponitur pro quarto exemplo si  
 ponitur tanquam probatio primi exempli. In quo dicebat  
 quod iste due sunt simul et se. homo est albus. homo non est al-  
 bus. patet quia iste due simul stant. homo est albus. homo  
 fit albus. sed ad istam. homo fit albus sequitur ista. homo non  
 est albus. quia quod fit non adhuc est. ergo iste due. homo  
 est albus. et homo non est albus sunt simul vere. ¶ 5<sup>o</sup> 2<sup>o</sup>  
 remouet quoddam dubium. dictum est enim quod iste sunt  
 simul vere: homo est albus. et non est homo albus.  
 ideo aliquis posset credere quod etiam iste debet sit  
 esse vere. non est homo albus. et nemo est albus. quia  
 ista propositio. non est homo albus videtur esse eadem  
 et idem significare cum ista. nemo est albus. hoc du-  
 bium remouet aristoteles dicens quod iste propositio. non  
 est homo albus. et nemo est albus. nec sunt eadem  
 nec idem significant nec ex necessitate sunt simul et se  
 Utrumque extra textum potest dici quod ista propo-  
 sitio. non est homo albus. est dissimulanda. quia vel illa  
 negatio cadit in copulam et supra totum illud quod  
 sequitur eam. et sic ipsa equipollet de vi finis istius  
 nemo est albus. Alio modo potest intelligi quod virtus  
 negationis cadat supra illud verbum est. non autem sup-

illi terminum homo: et in hoc sensu dicit aristoteles. quod ipsa  
 non equipollet huic. nemo est albus. quia ista. nemo est  
 albus est veritas negatiua. sed ista. homo non est homo albus.  
 est indefinita negatiua: et hoc affirmatio potest esse quia  
 antiqui imaginabatur duas indefinitas diuerse quod  
 litaris et eorum de extremorum esse dictiones quibus  
 aristoteles volens contradicere dicit quod ista indefinita ne-  
 gatiua. si non est homo albus non equipollet isti veritas  
 negatiue nemo est albus. et ideo indefinita negati-  
 ua non contradicit indefinite affirmatiue sibi op-  
 posite.

**Secundo** dubitatur. Utrum contradictio sit  
 maxima oppositio. Et videtur quod non.  
 quia maxima oppositio non includitur in minore. sed  
 oppositio contraria infert et includit dictionem. ergo  
 oppositio contraria est maxima oppositio: et per consequens  
 non dictionaria. ¶ Ad obuium respondetur per quod  
 dicta. ¶ Primum est. dictionaria complexa maxime re-  
 pugnant. patet quia repugnant in veritate et falsitate in  
 veritate et veritate: quia nulli aliorum oppositorum ouerit.  
 contraria enim solum repugnant in veritate quia prout si-  
 mul esse false: et subcontrarie possunt simul esse et se  
 repugnant autem in falsitate tantum. ¶ Secundum deinde.  
 dictionaria incomplexa maxime repugnant extensue:  
 patet quia illa maxime repugnant extensue que sunt di-  
 functione sumpta verificatur de quocumque conce-  
 ptibili siue sit ens siue non ens. sed ipsa cum copula-  
 tione sumpta de nullo vno conceptu verificari prout:  
 sed contradictoria sunt huiusmodi. nulla enim ratio  
 conceptibilis potest alterius contradictoriorum sub-  
 fugere quarto metaphysice ergo dictionaria maxi-  
 me repugnant extensue. ¶ Tertium deinde. dictione-  
 ria maxime repugnant intensue. patet quia maxime  
 repugnancia intensue sunt illa que habent maxime  
 incommpossibilitatem ad esse sicut in eodem. sed contra-  
 dictoria sunt huiusmodi quia per nullam potentiam prout  
 de eodem verificari autem esse in eodem ergo ratio. ¶ 4<sup>o</sup> deinde  
 contradictoria maxime repugnant exclusiue: patet quia  
 excludunt quodcumque commune in quo conueniunt. in  
 nullo enim conueniunt contradictoria. ¶ Quintum  
 deinde. contradictoria prout maxime et minime re-  
 pugnant et permissiue et subalternaliter: patet quia  
 possunt fundari in maxime distantibus et etiam in his  
 que minime differunt sicut in his que differunt so-  
 lus ex natura rei sicut sunt diffusio et diffinitio. et ad rationem top-  
 positum factam videtur per distinctionem quia contraria  
 possunt dupliciter considerari. vno modo precise in sua  
 ratione formalis prescindente a quacumque alia oppositio. et  
 sic non inferunt nec includunt contradictoria. alio modo  
 possunt capi non precise sed permissiue ut. si. secum per



## Primus

mittunt contradictoria. et sic inferunt et includunt contradictoria

**Tertio** dubitat utrum vni<sup>a</sup> affirmatio sit tñ vna negatio opposita. p solone est supponedū pari. i. h. 3. c. de fmiat de vnitare et pluralitate pponū oppositay. et itēdit quatuor rēclōes. **C** pma est. vni<sup>a</sup> affirmationis ē vna negatio opposita. p. q. negatio d. illud idē negare qd affirmatio affirmat. et etiā de eodē siue illud idē sit vtrūq. sūptū vel nō vtrūq. siue sit singulare. q. vni<sup>a</sup> affirmationis ē tñ vna negatio. an. p. q. si negatio neget aliud de eodē vel idē de alio: tunc talis negatio ē erit opposita illi affirmatōi. sed erit ab ea negatio diuersa. 2. pbat idē exēplariter in duab<sup>us</sup> spēbus oppositionis. p in oppōe cōtradictoria per tria exēpla. p. mū exēplū est qñ subm tenetur singulariter q. buic affirmatōi. fortes ē albus: oppōit d. cōrie illa negatio que ē. fortes nō ē alb<sup>us</sup>. 3. exēplū. buic affirmatōi. ois bō est albus. cōtradictorie opponit illa negatio. nō ois bō ē albus. 3. exēplū. isti affirmatōi. aligs bō est albus opponit illa negatio: nullus bō est alb<sup>us</sup>. **C** De subcōtrariis datur vñ exēplū: quia illi affirmatōi que ē. bō est alb<sup>us</sup>. opponit illa negatio que ē. bō nō est alb<sup>us</sup>. ergo vni<sup>a</sup> affirmationi vna est negatio opposita. **C** Postea epillo/gat ea q. dca sūt dicēs q. ex p. d. c. p. q. oppositay. p. p. d. z alie sūt d. r. e. alie cōtradictorie comprehēdēdo subcōtrarias in cōtradictōijs. p. 3. ē q. nō i oib<sup>us</sup> oppositis si vna est vna reliqua ē falsa. sed i aliqb<sup>us</sup> tñ. **C** Secūda rēclōis tagit diffōem vnius affirmationis et vni<sup>a</sup> negationis et ē hec. affirmatō et negatio vna ē illa que vñ de vno significat siue vtrūq. sumatur vniuersaliter siue nō vniuersaliter. vt omnis homo est albus. nullus homo est albus. quidā homo est albus. supposito q. album significat vnum. quia si non signif. cet vnum sed plura nō esset propositio vna. **C** Tertia cōclūsiō ostendit quid sit enūciatio plures. et est hec. enūciatio i qua ponitur fininus equiuocus ipositus ad significandum diuersa ex quibus non sit vnum est propositio plures et nō vna. patet. quia si hoc nomen tunica i pōitur ad significandum hominem et etiam equū tunc ista propositio tunica est alba. nō ē vna sed plures. quod patet. quia non casu stāte nihil refert dicere. q. tunica est alba vel q. bō est albus. et equus est albus. sed iste multa significant et non sunt vna propositio sed plures. eo q. homo et equ<sup>us</sup> non sunt aliquid vnum. ergo etiam ista. tunica est alba. non erit propositio vna sed erit propositio plures. **C** Quarta cōclūsiō que est correlaria est hec. in his affirmationibus et negationibus in quibus terminus

est equiuocus nō necesse est alteram partem esse veram et alteram falsam. Quod posset sic probari. quia negatio poterit aliquid negare quod affirmatio non affirmauerit. **C** Ultra textum potest ad dubium responderi per vnam distinctionem. q. vel intelligitur textus de oppositione cōtradictoria. vt sit sensus. cuiuslibet affirmationis ē vna negatio sibi contradictorie opposita. et iste sensus est verus. sed non est de mente Aristotelis qui dicta probationem probat in subcontrariis vt patuit. Alio modo potest itelligi in eodem genere oppositionis. et sic est sensus q. vniuersali affirmatiue tantum sibi contrariatur vniuersalis negatiua. et particulari affirmatiue tantum subcontrariatur particularis negatiua. vniuersali vero negatiue tantum contradicit particularis affirmatiua. et sic iste sensus est verus et de mēte ari.

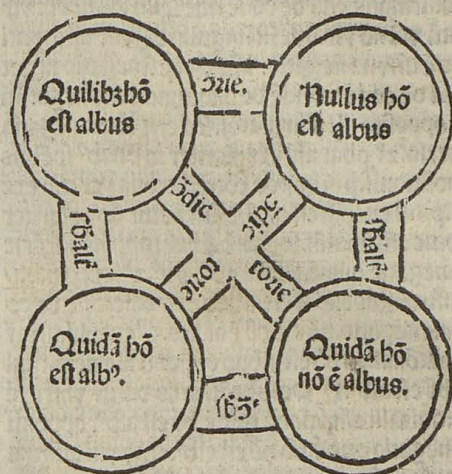
**Ad rationes** Ante oppositum. **C** Ad p. mam patet solutio in primo notabili. **C** Ad secundam ad probationem minoris respondetur distinguendo antecedens et consequens. quia hec determinatio p. eodez tēpore vtrūq. simul. pōt determinare hoc vbum pūit et sic cōcedit antecedēs et cōs. sic bene pbat argumētū. Alio mō pōt determinare h. verbū cē. et sic tam an. q. cōs est falsū. **C** Ad tertiā negat minor. et ad p. bationē ei<sup>us</sup> p. pma pte d. q. tā asinus q. bō recte iudicat. sed tñ nō sequit<sup>ur</sup> q. iste cōtradictorie sint sibi h. e. hic tribulus ē sapius. et hic tribulus non est sapius. q. asinus nō iudicat q. hic tribulus sit sapius. q. sit sapius sibi. et illud iudiciū est verū. sic etiā canis iudicat sibi q. ille tribulus nō ē sapius sibi. id fugit illū. s. bō p. appentiā iudicat q. iste tribulus ē sapius asino. et p. experiētiam iudicat q. nō est sapius sibi. et totū hoc ē verū. nec ex istis rectis iudiciis pōt haberi q. ille due sint simul vere. iste tribulus ē sapius asino. et iste tribulus nō ē sapius homini. q. nō d. dicunt vt clare p. **C** Ad p. bationēz scdē partis minoris qñ pbat q. iste due sūt sit false. ego dico falsū. ego nō dico falsū. Dicitur q. affirmatiua est falsa casu stante. q. equi pollet isti. ego dico aliquod falsū aliud ab isto. ego dico falsum. que est falsa. s. sua negatiua. si ista ego nō dico falsū. ē vera. quia equi pollet isti vere. ego non dico aliud falsum ab hoc falso. et hoc totum cōfirmatur per talem regulam. Q. terminus nunquam pōt supponere pro toto cuius ē pars. Idē hec dictio falsum nō pōt supponere pro ista tota propositione. ego dico falsū. sed supponit pro vna alia supponēte falsa. Aliiter respondetur p. q. q. di



## periermenias

cta. 3<sup>m</sup> dictū. ois ppositio falsificās seipaz ē falsa. patet. qz ad vitate copulatiue regit vitas oium suaz partiū. Sed ipse ē ista duo pdicata uerum et falsū copulatiue supra vificari de eadē ppōne. ergo ppositio significās se esse vām et se esse falsā ē falsa. ex quo nō pōt esse ita sicut p ipsaz significat sed sola ppō significās se esse vām et se esse falsaz vī se pām falsificare. ergo ois ppositio falsificans seipam ē falsa. ¶ Scdm ocm. ista ppositio. ego dico falsū habet duplex signum unū māle et altez psecutiū. Significatū māle ē illud qd habz ppositio ex bitudine suoz tminoz. Sed significatū cōsecutiū ē illud significatū qd i bona cōtia isertur seq ex significato māiali ppōnis. ¶ 2<sup>m</sup> ocm. hec ppō ego dico falsū. significat se eē vām et se eē falsam. 3<sup>m</sup>. patet. qz cū sit affirmatiua ex sua significatione māiali siue gñali signif. catita esse sicut p eam significat. sed ita eē sicut per ppōnem significatur ē ipam ppōem esse vām. Ergo ipa ppositio ego dico falsū significat se eē vām. s; q significet se esse falsā patz quia de significato cōsecutionis significat se ipam eē falsam. Nā bene seqt hec ppositio. ego dico falsū ē vera. ergo ita ē sicut per ipsam significatur. Et vltra ita ē sicut p ipsā significatur. sed per ipsam significatur me dicere falsū ergo uerum ē me dicere falsū. mōnihil dico nisi istam ppōez ego dico falsū. q ipa ē falsa. et pōis seqt ad ipam esse vām ipam eē falsā. Ex q isert. qz hec ppositio. ego dico falsum. ē una ppositio i solubilis falsificās seipsā. ideo ē falsa. ¶ 4<sup>m</sup> dictū ista ppositio negatiua ego non dico falsū. nō ē. cōtradictoria istius affirmatiue. ego dico falsum. p3 pmo. qz ē simul falsa cum sua affirmatiua. et facit posset pbari sicut de pcedente. p3 secūdo suppositio qz ista ppositio affirmatiua. ego dico falsum. si significetur per illam lram. a. et ista negatiua. ego nō dico falsum significetur p. b. tūc sic. a. significat se ipm esse falsum. vt pūs. pbatum est. et. b. significat b. non esse falsum. et similiter pbaretur. q nō dicit. tenet cōia. qz dicitio ē affirmatio et negatio eius de; de eodē. sed in affirmatiua affirmatur hoc pdicatum esse falsum de ea si in negatiua negetur illud idem pdicatum de. b. ergo non affirmat et negatur idem de eodez. ¶ Quintum dictū. tria isti affirmatiue. ego dico falsum. et ista ego nō dico falsum. put illa negatio non ferī super totam ppositionem. p3 qz ista affirmatiua. ego dico falsum. eq pollet isti ppōni copulatiue mēali. si. verū est me dicere falsum. et falsum est me dicere falsum. modo

copulatiue dicit vna disiunctiua de ptribus dicit tribus. s; ista. non ego dico falsum. eq pollet vni disiunctiue mēali de ptribus dicientibus. si. isti. falsum ē me dicere falsum. vel verum est me dicere falsū. et pōis ipa dicit pōri affirmatiue. Et cōfirmat qz affirmatiua est falsa. sed sua negatiua ē vera et nō possunt simul eē vere. ergo dicitur rē.



**Veritur** Utrum aliqua ppositio singularis de futuro contingēti sit determinate vera vel falsa. ¶ Et arguit p q sic. quia hec est de

terminata vera. dies iudicii erit. et sicut ista. sol orietur cras. et tūc sūt de futuro contingēti. qz rē. ¶ 2<sup>m</sup> arguitur sic. hec ē necessaria. futurū cōtingēs ē futurū cum idem predicetur de se ipso. ergo potest modificari modo necessitatis. et sic ista erit vera. omne futurum contingens necessario est futurum. sed illud quod necessario est futurum eueniet de necessitate eueniet et per consequens ppositio que ē de futuro contingēti gñt determinate vera. ¶ 3<sup>m</sup> arguitur. Deus eque determinate cognoscit futurum contingens sicut presens vel preteritū. ergo futurum contingens est eque determinatū ad esse verum sicut presens vel preteritum. et per consequens aliqua ppositio de futuro contingēti est determinate vera. antecedens patet quia secundum Augustinū super genesim. De<sup>o</sup> nō nouit aliter facta qz siēda. s; certū ē qz de<sup>o</sup> scā cognoscit determinate sicut sunt vel fuerunt. ergo determinate cognoscit siēda. ¶ Prima psequētia declaratur quia illud quod non ē determinate vām ul



## primus

falsū ē ab aliquo intellectu determinate scibile vel cognoscibile. si futurū contingēs sit a deo determinate scitū sequi quod determinate erit verū vel falsū. ¶ In oppositū ē Ari.

**Primo** sciendū ē quod per declarationem terminorum ponuntur quique distinctiones: ¶ Prima ē, propositionū alia ē de subiecto uli, alia ē de suboprticulari. ¶ 2<sup>a</sup> distinctio, propositionū quedam sūt de pnti cuius copula ē pntis tpsis n̄ ampliata. Alia ē de pterito cuius copula ē pnti tpsis. Et alia ē de futuro cuius copula ē futuri tpsis. ¶ 3<sup>a</sup> distinctio, propositionum quedam sunt necessarie, et quedam sūt impossibiles, et quedam contingēs, unde illa propositiones de necessitate cuius significatū n̄ potest non esse siue n̄ p̄t esse falsū. Et illa dicitur impossibilis cuius significatum non potest esse seu non potest esse verum. Alia hō de contingēs cuius significatū p̄t esse et nō esse. Ex q̄ sequi quod illa propositio de singularis de futuro contingēti cuius subiectū ē terminus singularis et copula futuri tpsis et cuius significatū p̄t fore et nō fore. ¶ 4<sup>a</sup> dicitur, aliq̄ p̄pō p̄t dici determinate hā triplici, uno, put illa dictio determinate excludit potēntialitatē et possibilitatē ad ipsam per quolibet tpe. Et sic illa ē determinate hā q̄ sic ē hā q̄ per nullo tpe p̄t eē falsa, sicut p̄pō necia. Secūdo modo p̄t dici determinate hā put determinate hā excludit falsitatē et possibilitatē in ad falsitatē, n̄ simpliciter per oī tpe: sed per illo īstāti per quo ē hā. Et sic illa propositio ē determinate hā q̄ sic ē vera q̄ per illo tpe per quo ē vera non p̄t eē falsa: cuiusmodi ē propositio contingēs de pnti. 3<sup>o</sup> modo dicitur, propositio determinate vera put determinate excludit falsitatem s̄ n̄ potēntia ad falsitatē eē īstāti per quo ē hā. Et sic illa propositio ē determinate hā q̄ sic ē hā q̄ non ē falsa: s̄ possit eē falsa per illo tēpore per q̄ ē hā. Et illa est determinate falsa q̄ sic ē falsa q̄ non ē hā licet possit eē hā per illo tēpore per quo est falsa. ¶ Ex q̄ inferunt tria correlaria. Primum ē quod oīs p̄pō ē determinate vera vel falsa s̄ ultimo modo. 2<sup>o</sup>, quod nisi sic sequeret quod esset aliq̄ p̄pō q̄ neq̄ esset hā neq̄ falsa qd ē falsū. Secūdo correlariū, nō oīs propositio ē determinate vera vel falsa p̄mo vel secūdo modo, quod alii nulla p̄pō hā eēt simpliciter contingēs ad vtrūlibet. Tertium correlariū, oīs p̄pō singularis de futuro contingēti ē determinate hā ultimo modo, et n̄ p̄mo aut secūdo. ¶ Quinta dicitur, ista p̄pō n̄ est necesse ī futuris contingētibus alterā determinate eē verā vel falsā potest habere triplicē sēnsū. Un<sup>o</sup> ē sēnsus quando a quolibet pte distinctionis remouet necessitas, et tūc ē sēsus quod ī futuris contingētibus vna pars n̄ est necessario hā, nec necessario falsa: sic ē hā, quod quilibet pars ē contingēs hā vel falsa, 2<sup>o</sup> sēsus attendit s̄ quod necessitas neget a tota disti-

ctiua, ut sit sēsus, hec distinctio n̄ ē necessaria ī futuris contingētibus altera pars est hā vel ipsa est falsa. Tertius sēsus est put negat necessitas propositionis a p̄pōne categorica de distincto extremo, et tūc ē sēsus, hec categorica n̄ est necessaria, alia pars ē hā vel falsa, et tūc iste sēsus ē s̄s.

**Tertio** sciendū est quod in hoc quarto capitulo inquiri p̄b̄i quibus p̄pōnib<sup>9</sup> sit determinate veritas vel falsitas. Et continet duas partes principales. In quarū p̄ma disputatio inquiri itēnū et itēdit tres conclusiones. ¶ Prima est hec. In oīb<sup>9</sup> dictorijs de pnti et de pterito necesse ē vna determinate eē verā et alterā falsā, siue sit de subiecto singulari siue sit de suboprti tamē ī subōrijs hoc n̄ ē necesse sicut pbatū est p̄us. ¶ Secūda ē. In dictorijs singularib<sup>9</sup> de futuro contingēti n̄ est necesse alteram ptem eē determinate verā et alterā falsā, pbat<sup>9</sup> duabus rōibus. p̄ma ratio ē ista, quod si oīs affirmatio vel negatio de futuro contingēti eēt determinate hā vel falsa sequeretur quod oīa de necessitate euēirēt. Quis ē s̄s: ergo et aīis. Consequētia patet, quod casu posito p̄ali q̄s hō dicat aliq̄ futurū, puta quod sortes curret, et alius dicat hoc n̄ esse futurū ita quod sortes n̄ curret, tūc arguit sic, si oīs affirmatio vel negatio de futuro sit determinate hā vel falsa necesse est alterum illorū determinate dicere verū et n̄ vtrūq̄, quod accidunt duo contradictoria q̄ n̄ contingit simul eē vera. Et si alter illorū dicat neq̄ determinate tūc necesse ē sic esse vel sic n̄ esse sicut significat ille qui dicit determinate verū, et per oīs illud de necessitate euēniet. Hāc conclusionē pbat aristoteli in illis de p̄senti, quia si verum est dicere albiū est: tūc necesse est album esse: et si verū est dicere quod albiū n̄ est tūc necesse ē album n̄ esse, et contra: ut si ē album: verū est affirmare, albiū esse, et si n̄ est albiū: verū ē negare albiū n̄ esse. Et si nō est albiū: tūc ille qui affirmat album eē mētitur, et si albiū est: affirmans albiū esse nō mētitur. Ergo a s̄si si alter illoz determinate verū dicit, tūc alterū illoz dictoꝝ necessario erit verū. Et si oīa de necessitate euēniāt, sequi quod nihil fiet a casu aut ad vtrūlibet. Illud enī sit ad utrumlibz quod n̄ est magis determinatum ad esse q̄ ad nō eē, ita quod n̄ magis se habet ut fiat q̄ ut non fiat, sed cū necesse ille qui affirmat vel ille qui negat dicit neq̄, sequitur quod res erunt determinate ad esse vel ad n̄ esse. ¶ 2<sup>a</sup> rō, si oīs affirmatio vel negatio sit determinate hā vel falsa: sequeretur quod de illo q̄ nūc est albus semp fuit verū dicere determinate quod erit albus, et sic non potuit n̄ fieri determinate, et si albiū potuit fieri album, tūc impossibile fuit:



## periermenias

ipm n̄ fieri albū. z si impote fuit ipm n̄ fieri album  
sequit̄ q̄ necesse fuit ipm fieri albū z per dñs si ois  
affirmatio uel negatio sit determinate v̄a uel falsa:  
sequit̄ q̄ oia q̄ sūt futura necesse ē fieri. z de neces  
sitate eueniet. z sic nihil fiet ad vtrūlibet neq̄ a ca  
su. quia illd qd̄ sit a casu n̄ sit ex necessitate. ¶ 3<sup>a</sup>  
dcto. i. p̄pōnibus contradictorijs necesse est alterā p̄tez  
esse v̄am: nec pōt dici q̄ neutra sit v̄a. Probatur  
duabus rōnibus. p̄ma ratio ē hec. qz si affirmatio  
sit falsa negatio eiusdē erit v̄a z e contra. ergo zc.  
Scda rō. qz si neutra esset v̄a tolleret origens ad  
vtrūlibet. nā si neq̄ ē dicere determinate q̄ aliquid  
ē albū: oportet ipm eē albū. z si neq̄ est dicere q̄  
aliquid ē magnū. oz illud esse magnum. z si cras  
sit neq̄ dicere q̄ illud est albū. etiā illud erit albū.  
z si cras sit neq̄ dicere q̄ est magnū: ēt cras erit  
magnū. ergo si neq̄ ē dicere q̄ nec erit neq̄ n̄ erit  
opz ipsū neq̄ esse neq̄ n̄ eē: qd̄ est d̄rōem attingē  
tis ad vtrūlibet quod est idifferēs ad hoc q̄ possit  
fieri uel non fieri. ut oportet nauale bellum fieri z  
n̄ fieri. ¶ Ex quibus concludit aristoteles q̄ si in  
d̄dictorijs de futuris attingētib⁹ siue sint de subie  
cto uli siue p̄dicari necesse ē alterā p̄te esse v̄am z al  
terā determinate falsā: sequeret̄ q̄ nihil erit ad vtrū  
libet sed oia erūt de necessitate. z per dñs n̄ opor  
tebit nos neq̄ consiliari neq̄ negociari eo q̄ con  
similia sunt ex hijs que non possunt aliter se habe  
re. siue etiā laboremus ad hoc q̄ fiat aliquid siue  
non laboremus nunc p̄pter nostrz laborare fiet  
aut eueniet aliquid cum omnia sint ex se determi  
nata ad sic fieri uel non fieri.

**Tertio** Sciēdus ē q̄ circa hūc textum ici  
dunt tres difficultates. ¶ Prima  
est. vtrum consequētia quam facit aristoteles i secū  
da ratione probante primam conclusionem sit bo  
na que est hec. si omnis affirmatio uel negatio eēt  
determinate vera uel falsa sequeret̄ q̄ de illo qd̄  
nunc est album semper fuit veruz dicere hoc erit  
album. ¶ Et videtur q̄ non. quia licet de eo qd̄  
nūc est album fuit prius i tempore p̄terito propin  
quo presenti tunc verum dicere hoc erit album:  
non tamē oportet q̄ i toto tempore p̄terito sem  
per fuerit verum dicere hoc erit albū. ¶ Ad p̄di  
ctam difficultatem ref̄. ondetur q̄ consequētia  
predicta est bona. ¶ Et ad cauillationem contra  
eā factam respondet aristoteles siue ante millesi  
mū annum dictum fuerit q̄ hoc erit albus siue in  
tempore p̄terito propinquo presenti illud idēz  
fuerit dictum nihil refert: quia propter tempus

non mutatur veritas p̄positionis sed est eadem  
semper quocunqz tempore proferatur. ¶ Secū  
da difficultas. vtrum bene sequatur omnis affir  
matio uel negatio est determinate vera uel falsa.  
ergo illarum duarum contradictoriarum sortes  
curret. sortes non curret: altera est determinate  
vera necessario. Et videtur q̄ sic. quia banc con  
sequentiam facit aristoteles in prima ratione pro  
bante primam conclusionem. Et videtur tamē q̄  
non. quia licet postq̄ iste due contradictorie sunt  
formate sit necesse alteram determinate esse verā  
z alteram falsam: tamen anteq̄ essēt. prolata non  
erat necesse alteram esse determinate veram z al  
teram determinate falsam. ¶ Ad difficultatem  
respondetur affirmatiue. Et ad cauillationem in  
oppositum factam respondet aristoteles q̄ ad ve  
ritatem vel falsitatem illarum p̄positionum ni  
hil refert si aliquis affirmat vel negat illas. quia  
res eodez modo se habet siue ille affirmet siue ne  
get. Non enim propter nostrum affirmare vel ne  
gare res erit vel non erit. nec etiam refert siue ali  
quis affirmauit vel negauit in millesimum magis  
q̄ i alio quolibet tempore. ¶ Tertia difficultas:  
vtrum inconuenientia ad que deducunt due pri  
me rationes probantes primam conclusionē sint  
falsa uel impossibilia. scilicet q̄ omne futuruz de  
necessitate eueniet. et q̄ nihil fiat ad vtrūlibet  
neq̄ a casu. Respondet aristoteles q̄ sic con  
firmando per duas rationes. ¶ Prima ratio:  
quia nos sumus principia multorum effectuum  
per nostrum consiliū z per nostram negociatio  
nem. ergo non omnia de necessitate euenient:  
consequentia patet. quia consiliū non est de eo  
quod necessario sed contingenter eueniet. Ante  
cedens capit aristoteles pro principio quo sub  
lato tollitur totus ordo conditionis humane.  
¶ Secunda ratio. quia multa sunt que non sem  
per actu sunt. immo possunt esse z non esse. fieri  
z non fieri. vt impossibile est banc vestem incidi z  
non incidi. quia licet sit possibile ipsam incidi non  
tamen inciditur. sed prius vetustate corrumpit̄.  
similiter possibile est eam non incidi quia nō esset  
possibile eam prius exteri nisi eēt possibile eam in  
cidi. ergo nō omnia de necessitate euenient. sed que  
dam sunt ad vtrūlibet que non sunt magis det  
minata ad eē q̄ ad non eē. z quedam sunt vt i plu  
ribus. sicut contingentia nata. Alia vero contingē  
ter vt in paucioribus. sicut contingentia rara. Ex  
quo potest elici q̄ triplex est contingens. s. contin



## Secundus

generatum raturum et contingens ad vtrilibet.

**Conclusio** Rursus. Et aliqua propositio de futuro contingenti sub distinctione ad suam oppositam sit vera vel falsa, nulla est indeterminata. Prima pars patebit in secundo dubio sequenti. et secunda pars patet ex declaratione habita in secundo notabili.

**Primo** dubitatur. Utrum aliqua propositio de futuro contingenti sit aliquando determinata antequam ponatur in esse. Ad dubium respondetur per tres distinctiones. et quattuor dicta. Prima distinctio. duplex est indeterminatio. quedam est que se tenet ex parte cause. et alia ex parte effectus. Secunda distinctio. duplex est indeterminatio se tenens ex parte cause. quedam est de inesse et illa est quedam indeterminatio que causa est indeterminata ad agere et ad non agere. Et dicitur ista indeterminatio de inesse: quia respicit extrema de inesse. sed alia est indeterminatio de possibili qua scilicet causa est indeterminata ad posse agere et posse non agere. et vocatur hec indeterminatio de possibili. quia respicit extrema de possibili. siue ut sunt possibilis. Tertia distinctio. indeterminatio se tenens ex parte effectus est duplex. quedam est indeterminatio de inesse que effectus est indeterminatus ad produci. alia est indeterminatio de possibili que effectus est indeterminatus ad posse produci et non posse produci. indeterminatio vero de inesse posterior est illa de possibili sicut agere posterior est ad posse agere. Quartum dicitur: quilibet effectus contingens antequam ponatur in esse est determinatus determinatione de inesse sic quod ista est vera. antichristus erit antequam inesse producat antichristus. per quod nihil est scitum nisi finis quod est verum. ergo nihil est determinate scitum nisi quod est determinate verum. sed de scitum determinate antichristum fore. ergo ista est determinate vera antichristus erit. minor pars. quod si deus non cognosceret de determinate sed in indeterminate et sub distinctione futura contingencia sequeretur quod ita certam notitiam possemus habere sicut deus habet. consequens est falsum. patet tamen consequentia. quia de quocumque futuro contingenti nos scimus sub distinctione quod erit vel non erit. Et confirmatur. quod bono agens per electionem prius determinat illud antequam ponatur in esse. sed tale est contingens futurum. ergo futuro contingenti non repugnat esse determinatum antequam ponatur in esse. Secundum dictum. nullus effectus contingens est determinatus determinatione de possibili. sed est indeterminatus. patet. quia illud quod potest fieri et non fieri. esse et non esse est indeterminatus

indeterminatione de possibili. sed quilibet effectus contingens est hoc. igitur et. Dicitur enim contingens quod potest esse et non esse sicut voluntas quando vult tunc est ibi determinatione de inesse. quod ita vult quod elicit actum volendi et non elicit actum volendi sibi oppositum. et tamen stante illa determinatione voluntatis. potest velle et non velle. cum sit libera ergo est indeterminata de possibili. sed fuerit determinata de inesse. Et si obijciatur per aristotelem in textu ubi vult quod in propositionibus de futuro contingenti non est determinata veritas respondetur quod si determinate non possumus cognoscere quod sit illa propositio que debet enunciare. tamen ab aliquo intellectu est illa propositio determinate cognoscibilis. id est tale futurum contingens quo ad nos sit indeterminatum. tamen in esse est aliquantulum determinatum. Tertium dicitur. contingens distinguitur a necessario. hoc quod contingens est indeterminatum ad effectum indeterminatione de possibili. puta ad posse agere et posse non agere. tamen potest esse determinata determinatione de inesse. quod vel talis causa agit. et tunc est determinata ad agendum. vel ipsa non agit. et tunc est determinata ad non agendum. sed causa necessaria est determinata determinatione de inesse et de possibili. quod necio agit et non potest non agere. Quartum dicitur. cum indeterminatione de possibili stat precise contingencia. quod in illo stat precise contingencia que posito precise ponitur tota ratio contingencie. sed posita indeterminatione de possibili ponitur tota ratio contingencie. ergo et. minor pars. quod contingens est quod potest esse et non esse. ista autem pertinet ad indeterminationem de possibili.

**Secundo** dubitatur. Utrum sicut res se habet ad esse vel non esse sic se habeat oratio formata de re ad veritatem vel falsitatem. pro cuius solutione est supponendum quod in hac secunda parte principali huius capituli determinat aristoteles veritatem questionis prius motae et interducat tres conclusiones. Quarum prima est hec. pro res secundum se et absolute non sunt necessarie simpliciter. sed ex suppositione. per quod omne quod est quando est necesse est esse. Et omne quod non est quando non est necesse est non esse. non tamen omne quod est necesse est esse. nec omne quod non est necesse est non esse quia non est idem aliquid necio esse quando est. et aliquid necessario esse simpliciter. similiter non est idem aliquid non esse quando non est. et aliquid simpliciter necessario non esse. Et illius propositionis posset extra textum assignari talis ratio. quia impossibile est idem simul esse. et non esse. et ideo quando aliquid est impossibile est illud idem simul non esse. ergo quando est necesse est ipsum esse. similiter si aliquid non sit tunc quando non est impossibile



## periermenias

est ipm esse et per omnes necessarium est ipm non esse quam diu non est quia impossibile non est et necesse equipolent. **¶** Secunda conclusio. res comparata ad suum oppositum non habet necessitatem eundem simpliciter. sed sub distinctione ad suum oppositum. p. q. de quibus est necesse quod sit vel non sit. vel quod sit futurum vel quod non sit futurum. Item neutrum seorsum sit necessarium determinate. ut non est necesse nauale bellum fore cras. vel non fore cras capiendo utrumque diuisum. quia talis veritas pertinet ad necessitatem absolutam. tamen sub distinctione vnius ad alterum necesse est nauale bellum fore cras. vel non fore cras. quia hec pertinet ad necessitatem diuisiuam. **¶** 3<sup>a</sup> p. si res se habet ad eam. ita se habent orationes de rebus ad veritatem. quia sicut sunt quidam res que non sunt determinate ad eam. cuiusmodi sunt ille res que sunt ad utrumlibet. sic et sunt quidam orationes que non sunt determinate ad veritatem et falsitatem. cuiusmodi sunt propositiones de futuro contingenti. et sic sunt quidam res que non semper sunt. nec semper non sunt. Item vna est sub distinctione ad aliam. ita etiam sunt aliqui orationes in quibus necesse est alteram partem esse veram et alteram falsam. Ex predictis inferuntur duo correlaria. p<sup>o</sup> est. quod non est necesse in omnibus orationibus vnam partem esse determinate veram. et alteram determinate esse falsam. 2<sup>o</sup> correlarium. non est sile de dicto orationibus que sunt de futuro contingenti. sicut de illis que sunt de presenti. Ex quibus omnibus pertinet determinatio veritatis questionis moti in primo capitulo huius libri.

**Tertio** dubitatur. utrum ista sit vera. o. q. d. est quod est necesse est e. R. n. d. e. p. distinctiones quod hec dictio quod potest dupliciter accipi. vno. aduerbia liter. alio modo coniunctione. ut. si equaliter huic coniunctioni si. sicut p. p. boetii primo libro de syllogismis hypotheticis. ubi dicit quod ita potest fieri aditionalis cum hac dictio cum. sicut cum hac dictio si. nam ista cum habet est aial. et aditionalis. sicut ista si habet est aial. et sunt eiusdem potestatis. p. q. idem est iudicium de hac dictio quod sicut de hac dictione cum. et de hoc secundo membro distinctionis premissa ponuntur tres distinctiones. **¶** 1<sup>a</sup> distinctio. si hec dictio quod teneat aditionalem. propositio est duplex. quia potest esse propositio hypothetica aditionalis. vel categorica de aditionali extremo. **¶** 2<sup>a</sup> distinctio si dicta propositio sit aditionalis. adhuc est duplex. eo quod necesse potest determinare necessitatem omnis. et sic est vera quia sensus est. hec propositio est necessaria. o. q. d. est si est ipsum est vel potest determinare necessitatem omnis. et sic est falsa. quia sensus est. o. q. d. est si est de necessitate est. **¶** 3<sup>a</sup> distinctio. si dicta propositio fuerit de conditionato extremo. et sic est duplex. vel potest esse de conditionato predicato. et sic est vera. quia sensus est. de quibus de quod est verum dicere quod est. de eo verum est dicere quod necesse est. si est b. Sed si hec dictio quod teneat aduerbia liter tunc n. d. e.

ad dubium pertinet tres distinctiones. **¶** 1<sup>a</sup> p. a. e. dicta propositio potest dupliciter capi. vno. in sensu composito et sic est vera. et tunc est sensus. hec est necessaria. o. q. d. est. est quod est. alio. potest capi in sensu diuiso. **¶** 2<sup>a</sup> distinctio est hec. propositio capta in sensu diuiso est duplex. quia vel est temporalis equalis vni copulatio. s. huic o. q. d. aliquod est et o. q. d. tale cum est necesse est e. et sic ipsa est falsa. quia secunda. p. e. i. est falsa. Vel potest esse categorica. de temporali extremo. **¶** 3<sup>a</sup> distinctio est hec. si dicta propositio fuerit categorica de temporali extremo. adhuc est duplex. quia potest esse de temporali subiecto. et si hoc totum o. q. d. est quod est quod est. se tenet ex parte subiecti. et de eo denotatur verificari istud verbum eundem modo necessitatis. et sic est falsa. vel potest esse de temporalis predicato. et tunc hoc totum o. q. d. est o. q. d. est subiectum. et totum residuum se tenet ex parte predicationis et sic iterum est falsa. quia bene sequitur. o. q. d. est de necessitate est quod est. sed sortes est. ergo sortes de necessitate est quod est. conclusio est falsa. ergo et aliquid premissarum. et non minor. Item maior. quod est propositum. quod autem conclusio sit falsa. p. q. h. est falsa h. propositio est necia sortes est quod est ergo hec propositio sortes de necessitate est quando est. consequentia tenet. quia si propositio modalis cuius subiectum est precise terminus singularis sit falsa in sensu composito. erit etiam falsa in sensu diuiso. ergo si ista propositio in sensu composito sit falsa. s. hec propositio est necessaria sortes est quando est. similiter sua correspondens de sensu diuiso erit falsa. s. ista sortes de necessitate est quod est. veruntamen qui busdam conceditur vera ista propositio omne quod est de necessitate est quod est.

**Ad rationes** Ante oppositum. **¶** Ad p. mam dicitur quod ista propositio dicitur iudicij erit est determinate vera et necessaria. non simpliciter et absolute. sed supposita reuelatione precedente. sed ista propositio. solus oritur cras secundum mentem philosophorum ponentium mundum esse eternum est vera et necessaria. tamen simpliciter est contingens et non vera determinate nisi penes tertium modum. potest enim solus oriri cras et non oriri. **¶** Ad secundam dicitur quod ista propositio. omne futurum contingens necessario est futurum. potest capi dupliciter. vno modo in sensu composito ut sit sensus. hec propositio est necessaria. omne futurum est futurum. et sic est vera. vel potest dici in sensu diuiso ut sit sensus de quocumque est verum dicere quod est futurum. verum est dicere de illo quod ipsum de necessitate est futurum. et sic illa est falsa. **¶** Ad tertiam dicitur quod aliquod futurum contingens sit determinatum determinatione de inesse. non tamen est determinatum determinatione de possibili. ut patuit in primo dubio. **¶** Et hec de primo pyeremias.



## Secundus



**I**ntra initium  
secundum  
di libri pierme-  
nias: quicquid pri-  
mo. Utriusque a ne-  
gatiua ad affir-  
matiuam predicato  
variato penes  
finitum et infini-  
tum. et contra:  
sic bona contra.  
Arguitur p.  
contra primam par-  
tem. quod negatiua

non est causa illationis affirmatiue. ergo a negatiua non sequitur affirmatiua. ante per aristotelem. 2. priorum ubi vult quod ex puris negatiuis nihil sequitur. sed ex negatiua debeat sequi quod sibi addi vna premissa affirmatiua. ergo negatiua non potest esse causa totalis inferendi aliquam conclusionem. Et confirmatur. quod propositio negatiua nihil ponit. sed affirmatiua aliquid ponit. modo ex nihilo non sequitur aliquid. ergo ex negatiua non sequitur affirmatiua. Arguitur 2. contra 2. partem. quod non sequitur. homo fuit non albus. ergo homo non fuit albus. quod antecedit potest esse verum consequente existente falso. quod si ponatur quod sortes fuerit heri niger. et quod pridie fuerit albus. tunc hec est vera. homo fuit non albus. sed ista est falsa. homo non fuit albus. ergo etc.

In oppositum tamen est aristoteles

**P**rimo Sciendum est quod pro declaratione terminorum ponuntur due distinctiones. et duo verba. Prima distinctio est hec. duplex est propositio. quedam est de subiecto finito. et est illa cuius subiectum est terminus finitus. Alia est de subiecto infinito. et est illa cuius subiectum est terminus infinitus. 2. 4. distinctio. propositionum quedam sunt de predicato finito et sunt ille quare predicata sunt termini finiti. Alie sunt de predicato infinito. et sunt ille quare totale predicatum est terminus infinitus. Ex quo sequitur quod ille non sunt de predicato infinito sortes videtur non equum. in riparia sunt non pisces. sortes potest non currere. et lapis est lignum non albus. quod in omnibus istis totale predicatum non est infinitum. Primum dicitur. quod propositio affirmatiua et propositio negatiua de eisdem extremis et eade copula differunt adinuicem ex parte dispositionis copule. quia in propositio affirmatiua tempus importatur per copulam non distribuitur. sed in negatiua idem tempus importatur per copulam distribuitur ratione negationis. quia ista propositio sortes fuit albus. equipollens isti. sortes in aliqua parte temporis preteriti fuit albus. sed ista. sortes non fuit albus. equipollens isti. sortes in nulla parte temporis preteriti fuit albus.

bus. equipollens isti. sortes in nulla parte temporis preteriti fuit albus. Ex quo sequitur quod arguendo ab affirmatiua ad negatiua. cauendum est ne arguatur a non distributo ad distributum ex parte temporis importati per copulam. 2. 2. dictum. ad veritatem tituli quod nis requiritur veritas quatuor aliarum propositionum. Prima est. ab affirmatiua de predicato finito ad negatiua de predicato infinito est bona consequentia. 2. 4. propositio. ab affirmatiua de predicato infinito ad negatiua de predicato finito: est bona consequentia Tertia propositio. a negatiua de predicato finito ad affirmatiua de predicato infinito: est bona consequentia. Quarta propositio. a negatiua de predicato finito ad affirmatiua de predicato infinito: est bona consequentia. et omnes iste consequentie tenentur per locum a contradictoriis. de quocumque enim affirmatur aliquod predicatum: de eodem vere negatur oppositum eiusdem predicati. et contra.

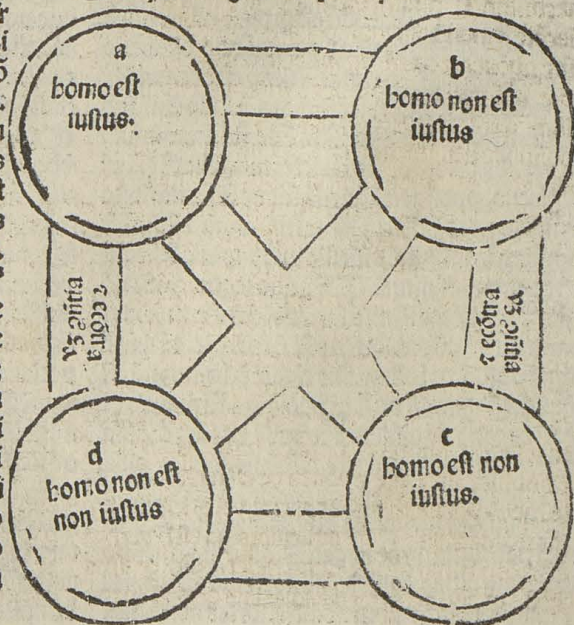
**S**ecundo Sciendum est quod in hoc 2. libro de terminis aristoteles de quibusdam passionibus extrinsecis enunciationis. scilicet de contrariis et equipollentibus: que per tanto dicuntur passionibus extrinsecis. quod adueniunt enunciationi non secundum se: sed ratione alicuius extrinseci. puta negationis infinitantis. aut predicatorum coniunctorum vel diuisorum: aut modi determinantis enunciationem. Et continet tres tractatus In quorum primo determinat de consequentiis propositionum de ipsis. et continet duo capitula in quorum primo determinat de consequentiis que adueniunt propositionibus de inesse ratione negationis infinitantis. et continet tres partes principales: in quarum prima iterum quatuor conclusiones. Prima conclusio ostendit ex quibus constituitur enunciatio. et est hec. Omnis enunciatio affirmatiua constituitur ex nomine et verbo. vel ex infinito nomine et verbo. 2. 3. quod omnis affirmatio significat est nomen vel inenunciabile. id est nomen infinitum. et illud quod de alio significatur est verbum. ergo omnis affirmatio est ex nomine. et verbo. vel ex infinito nomine. et verbo. maior pars. quod in omni affirmatione significatur vnum de vno. ergo omnis affirmatio significat aliquid de aliquo. minor principalis declaratur. quod sicut verbum infinitum non est verbum: sic etiam nomen infinitum non est nomen. sed est inenunciabile. quod scilicet non significat plura sed quodammodo significat vnum quod non est vnum simpliciter sicut nomen finitum quod si significat vnam formam determinatam. sed significat negationem alicuius forme. Et quod posset aliquis dubitare vtrum nomen infinitum per se superius faciat enunciationem affirmatiua. id remouet illud dicens quod preter verbum nulla est affirmatio: vel negatio. et in hoc per declarationem com-



## periermenias

pleta minoris pars deest. Adde it sup q p vbi intelligit  
vbi pntia pteriti z futuri tps. qz quodlibz eoruz  
significat tps. ¶ 2<sup>o</sup> docet multiplicatōez pzo  
pōuz de ē 2<sup>o</sup> adiacēte. z ē bec. ppōes de ē 2<sup>o</sup> adia  
cēte multiplicat per duas oppōes. i quaz p<sup>4</sup> affir  
mat z negat vbi ē de s<sup>o</sup> f nito. vt hō ē homo n  
ē. Et in secūda affirmat z negatur hōcūbum est  
de s<sup>o</sup> f nito. vt nō homo ē. nō homo nō ē. Et ad  
dit q sūtr pnt multiplicari i terminis vlib<sup>9</sup> vtr<sup>9</sup> sūptis.  
vt ois homo ē. ois homo nō ē. z sicut multiplicat p  
pōes f3 vbi pntis tps ita pnt multiplicari cōformit  
penes vba pteriti tps vel futuri q sūtr sūtr v<sup>9</sup> erit  
¶ 3<sup>o</sup> docet multiplicatōez ppōuz de ē 3<sup>o</sup> adia  
cēte. z ē bec. ppōes de ē 3<sup>o</sup> adiacēte i duplo p<sup>4</sup> lib<sup>9</sup>  
modis variant qz ppōes de ē 2<sup>o</sup> adiacēte. p3 qz p  
pōes de ē 2<sup>o</sup> adiacēte solū variant penes finitū  
vel infinitū subiectū. sed preter hoc. ppōes de est  
3<sup>o</sup> adiacēte variant penes predicatū finitū z infi  
nitū. Et sic in ppōibus de est 3<sup>o</sup> adiacēte erūt qtu  
or oppōes quaz p<sup>4</sup>ma erit iter affirmationē z ne  
gationē eiusdē sūbi z eiusdē predicatū. vt homo ē  
alb<sup>9</sup>. homo nō est alb<sup>9</sup>. vel homo ē iust<sup>9</sup>. homo nō ē  
iust<sup>9</sup>. Secūda cōpositio ē iter affirmationē et ne  
gationē p<sup>4</sup>dicatū infinitū de subiecto finito. vt hō ē  
nō iust<sup>9</sup>. homo nō ē nō iustus. Tertia ē iter p<sup>4</sup>positiōes  
in quib<sup>9</sup> affirmatur z negatur idē predicatū fini  
tū de subiecto infinito. vt non hō est iust<sup>9</sup>. nō hō ē iu  
st<sup>9</sup>. Quarta cōpositio ē iter ppōes i qb<sup>9</sup> affirmat  
z negat idē p<sup>4</sup>dicatū infinitū de s<sup>o</sup> f nito. vt nō  
homo ē nō iustus. nō hō nō est nō iustus. Et sūtr  
possūt sumi qtuor oppōes i terminis vlib<sup>9</sup> vni  
uersaliter sūptis. vt ois homo ē iust<sup>9</sup>. ois hō  
non est iustus. omnis homo est non iustus. omnis  
homo non est non iustus. omnis non homo nō ē  
iustus. ois non homo nō ē iustus. ois homo ē nō  
iustus. omnis non homo non est nō iustus. Et non  
cōtingit pluribus modis variare p<sup>4</sup>positiōes de est  
tertio adiacēte. Et huic cōclusioni adiūgūtur duo dca. p<sup>4</sup>ri<sup>m</sup>  
q qtuor ppōes p<sup>4</sup>me int qz sunt due p<sup>4</sup>me  
oppōes sic se hnt adiūcē f m cōtiam qz ne  
gatiue sequunt ad affirmatiuas vt clare p3  
ordinādo illas qtuor ppōes ad modū cu  
iusdā f gure sic dicēdū ē i libro priorum. vt fi  
at figura quadrata in cui<sup>9</sup> p<sup>4</sup>mo angulo qui  
vocetur. a. ponat affirmatiua de predicato fi  
nito. z i secūdo sibi opposito q vocetur. b. po  
nat negatiua de predicato finito. z in tertio  
angulo qui vocatur. c. posito sub. b. pona

tur affirmatiua de predicato infinito. Et in quar  
to angulo posito sub a qui vocetur. d. ponatur ne  
gatiua de predicato infinito. Ex qua figura sic  
disposita patet q affirmatiua non sequitur ad af  
firmatiuam. vel negatiua ad negatiuam. sed ne  
gatiua ad affirmatiuam vel e contra. vt ad istā ho  
mo est iustus: que est i primo angulo. sequitur ista  
negatiua hō nō ē non iustus. que ē i quarto angu  
lo sibi ad modum subalterne opposito. Simili ad  
istam negatiuā homo nō est iustus. sequit ista affir  
matiuā homo est nō iustus. que etiā p modū subal  
terne opponit<sup>9</sup> p<sup>4</sup>ori negatiue. z sicut disposite sunt  
iste qtuor p<sup>4</sup>positiōes idē finite. ita possūt dispo  
nē vniuersales correspondētes sibi. ¶ Secun  
dū dictū. qz nō contigit i vniuersalibus āgulares  
simul esse veras. sicut i indefinitis. Et vocat p<sup>4</sup>positi  
ōes āgulares ppōes oppositas ad modū cōtrariāz  
vel cōtradicōriarum. ¶ Quarta cōclusio docet  
multiplicare p<sup>4</sup>positiones i quibus pōtur aliū ver  
bum ab isto verbo est. s. verbum adiectiuū. z dicit  
q p<sup>4</sup>positiones q sunt de alio verbo ab hoc verbo  
est eodē modo multiplicant sicut ppōes de ē 2<sup>o</sup>  
adiacente. s. variando subm penes finitū z infini  
tū. z predicato semp manente finito. Ex quo di  
cunt aliqui q verbum positum i enūciatione nō  
pōt infinitari. z addunt adhuc q in p<sup>4</sup>positionibus  
vniuersalibus d subiectis infinitis negatio d3 addi  
termio cōi posito a pte sub. z nō d3 addi signo v<sup>9</sup>  
¶ Sequitur figura de qua supra est mēto.





## Secundus

**Tertio** Sciendū ē q̄ circa hūc textū icidūt  
quinq̄ difficultates. ¶ Prima est  
quor modis p̄t multiplicari p̄positiones de ē se/  
cundo adiacente. r̄ndetur p̄ duo dicta. p̄mū dcm̄.  
p̄pōnes de est sc̄do adiacente nō p̄t multiplicari  
variando p̄dicatum penes finitum z̄ ifinitū. p̄z q̄z  
in illis non ponitur aliud p̄dicatūz materiale ab h̄  
verbo est. s̄ illud n̄ p̄t infinitari. ergo r̄c. z̄m̄ dcm̄.  
p̄pōnes de ē sc̄do adiacēte variando subm̄ penes  
ifinitū p̄t multiplicari vsq̄ ad q̄draginta octo p̄/  
pōnes z̄ viginti quattuor oppōnes. nec p̄t vltra  
multiplicari. p̄z q̄z vel subo manente finito de ip̄o  
affirmatiue z̄ negatiue enūciat h̄bū ē z̄ sic sumūtur  
due p̄pōnes diuerse q̄latis z̄ vna oppositio. vel  
subo manēte infinito de ip̄o enūciat affirmatiue  
vel negatiue hoc verbum est. z̄ etiam sumuntur  
due alie p̄pōnes diuerse qualitatis z̄ vna opposi/  
tio. z̄ sic erūt due oppōnes z̄ q̄tuor p̄pōnes. que si  
multiplicentur penes vniuersale p̄ticulare idesi/  
nitū z̄ singulare erūt sexdecī p̄pōnes z̄ octo oppō/  
nes. z̄ si iterū multiplicētur penes p̄sens p̄teritum  
z̄ futurūz erūt quadraginta octo p̄pōnes z̄ vigin/  
ti quattuor oppositiōes. ¶ 2<sup>a</sup> di. quot modis p̄t  
multiplicari p̄pōnes de est 3<sup>o</sup> adiacēte. r̄ndetur p̄  
vnam distinctionem z̄ duo dicta. distinctio est hec  
p̄pōnum de est tertio adiacente quedam sūt i q̄b<sup>o</sup>  
explicite ponitur nomē vel p̄ticipiū p̄ p̄dicato ma/  
teriali. z̄ alie sunt in quibus ponitur tm̄ verbūz ad/  
iectiuum. ¶ p̄mum dictū. p̄pōnes d̄ est tertio ad/  
iacēte p̄ modo p̄t multiplicari vsq̄ ad nonaginta  
sex p̄pōnes. z̄ quadraginta octo oppōnes. p̄z q̄z ex/  
pte ubi variando ip̄m penes finitum z̄ ifinitū p̄t  
sumi q̄draginta octo p̄pōnes z̄ viginti q̄tuor op/  
positiōes sicut dictum est i p̄pōnibus de est 2<sup>o</sup> ad/  
iacente. z̄ q̄z i talibus p̄dicatūz p̄t infinitari. ideo va/  
riando p̄dicatum penes p̄dicatum finitum z̄ ifini/  
tum p̄t totidem sumi. s̄. q̄draginta octo p̄pōnes  
z̄ viginti q̄tuor oppōes. z̄ sic i toto erūt nōaginta sex  
p̄pōnes. z̄ q̄draginta octo oppōnes. ¶ 3<sup>a</sup> dictūz.  
p̄pōnes de est tertio adiacēte secūdo modo dicte  
eodem modo multiplicat̄ sicut p̄pōnes de ē secū/  
do adiacente supposito q̄ verbum nō possit infini/  
tari in orōne. sed si dicatur q̄ verbum i orōne posi/  
tum manet infinitum. tūc tales multiplicantur ad  
tm̄ numez sicut alie p̄pōnes de est tertio adiacen/  
te i q̄bus ponitur nomē explicite vel p̄ticipiūz p̄ p̄/  
dicato materiali. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas. qd̄ est h̄ verbūz  
ē p̄dicari fm̄ tertii adiacens. r̄ndet aristo. q̄ istud  
h̄bū ē d̄ p̄dicari s̄z tertii adiacens q̄n̄ possit ip̄z po

nitur explicite nomē vel p̄ticipiū p̄ p̄dicato mate/  
riali. vt in hac oratione homo est iustus. z̄ i3 h̄ b̄ū  
est sit 2<sup>m</sup> secūdum situm. tm̄ est tertium secundūz  
naturam. vniētis z̄ vmbilis. q̄z vniēs s̄p̄ requirit  
vmbilia. z̄ ex opposito dicit̄ hoc verbum ē p̄dica/  
ri secūdū adiacens. q̄z ip̄m est p̄dicatum materiale  
vel ip̄m includens. ita q̄ p̄ter hoc verbum ē. nō po/  
nitur explicite aliqd̄ predicatūz materiale. ¶ 4<sup>a</sup>  
difficultas. quomodo intelligitur istud dictūz ter/  
tus. i p̄positionibus vniuersalibus nō similiter cō/  
tingit angulares esse veras sicut in p̄positiōibus i/  
definitis. attingit tm̄ aliqd̄. respōdetur p̄ duo dicta  
¶ p̄mum dictum. stāte dispositione p̄positionūz  
i quattuor angulis facta i secundo notabili. p̄posi/  
tiones ille dicuntur angulares que adinuicem op/  
ponuntur modo cōtrario cōtradictorio subcōtra/  
rio vel subalterno. ¶ 2<sup>m</sup> dictum. in p̄positionib<sup>o</sup>  
vniuersalibus ille que opponuntur modo cōtrario  
non sunt simul vere. sed ille que opponūtur modo  
subalterno stant simul i veritate. sed i propositioni/  
bus indefinitis tam ille que opponūtur modo sub/  
alterno q̄z ille que opponūtur modo cōtrario sunt  
simul vere. ¶ Quia difficultas. vtz signo p̄tici/  
lari vel vniuersali nō possit sibi addi negatio ifini/  
tās. Ad dubium respōdetur q̄ i3 signo vniuersali  
vel p̄ticulari nō possit addi negatio ifinitās p̄t tm̄  
addi ne? negans.

**Conclusio** Respōsalis. a negatiua ad af/  
firmatiuam predicato varia/  
to penes finitūz z̄ ifinitum z̄ cō est bona cōia vt pa/  
tuit ex dictis i primo notabili.

**Primo** dubitatur. vtrum semp̄ valeat cō/  
seq̄ntia ab affirmatiua ad negatiua  
predicato variato penes finitum z̄ ifinitum. respō/  
detur q̄ semper valet quinq̄ casibus obseruatis  
¶ Primus est q̄ n̄ arguatur in propositionibus  
de preterito vel futuro. quia n̄ sequitur sortes fuit  
n̄ albus. q̄z sortes n̄ fuit alb<sup>o</sup>. quia antecēdēs p̄t esse  
verum sine cōite. vt prius patuit. ¶ Secundus ca/  
sus est q̄ nō arguatur i predicatis cōpositis. ideo  
nō sequitur sortes videt nō asinum ergo sortes n̄  
videt asinum. ¶ Tertius casus est. q̄ nō arguat̄  
i propositionibus modalibus. ideo nō sequitur sor/  
tes p̄t n̄ esse alb<sup>o</sup>. ergo sortes non p̄t esse albus  
¶ Quartus casus est q̄ non arguatur in terminis  
respectiuis. vt non sequitur sortes est non pater  
q̄z sortes non est pater. quia p̄t s̄t esse pater z̄ nō  
p̄t. p̄t enī eē p̄r z̄ n̄ fili<sup>o</sup> z̄ p̄r p̄r z̄ n̄ p̄r. ¶ 5<sup>o</sup> ē q̄  
n̄ arguat̄ i terminis obliquis ideo non seq̄tur hoīs



## periermenias

est nō asinus. ergo hominis non est asinus. ¶ **Altr** mīdetur q̄ semp̄ valet cōia tñ duabus cōditiōib⁹ obseruatis. ¶ **Prima** cōditio q̄ nō arguatur a nō distributo ad distributum ex pte tempis cōnotati p copulam. ⁊ ideo non sequitur sortes fuit nō alb⁹ ergo sortes nō fuit albus. l. bene sequatur sortes i omni tempore pterito fuit non albus ergo sortes nō fuit albus. ¶ **2<sup>a</sup>** cōditio. q̄ tale p̄dicatum sit ifinitum. defectu cuius cōsequētie facte i vltimis q̄ tuor casibus non tenēt. vt p̄ in terminis respectiuis in qbus videtur tenere cōia. q̄ l. nō sequatur sortes est non pater. ergo sortes nō est pater arguendo respectu diuerforum. tñ bene sequit̄ arguēdo respectu eiusdē. q̄ impossibile ē siue in absolutis siue i respectiuis dīctoria verificari de eodez.

**Secundo** dubitatur. vtrum sicut a negatiua ad affirmatiuam subo manēte eodem p̄dicato variato penes finitum ⁊ infinitum valz cōia format̄. ita etiam teneat a negatiua ad affirmatiuam p̄dicato manēte eodem. ⁊ subo variato penes finitū ⁊ infinitū. ¶ **Rīdet** q̄ ex negatiua nunq̄ sequitur formaliter affirmatiua nisi posita cōstantia subiecti q̄ ppositio negatiua nihil pōit. affirmatiua xō aliquid ponit. aliter mīdetur p duo dicta. p̄mum. q̄ a negatiua ad affirmatiuam solū p̄dicato variato penes finitum ⁊ infinitū formalit̄ tenet cōia obseruatis duabus cōditionibus p̄us dictis siue ponatur cōstantia subiecti siue non. q̄ nō oī ad hoc q̄ ppositio affirmatiua ē iesse ⁊ de p̄ntis hā ponere cōstantiam realez subī. ideo bene sequitur homo nō est albus. ergo homo est nō albus. tenet cōia p locum a contradictorijs. ⁊ etiam p p̄mum p̄ncipium i quo dī de quolibet affirmatio vel negatio vera ⁊ de nullo ambo simul. ¶ **Secūdū** dē. a negatiua ad affirmatiuaz subo variato penes finitū ⁊ infinitū ⁊ p̄dicato manēte eodē ⁊ ecōtra valet cōia tribus cōditionibus obseruatis. **Prima**. q̄ si arguatur a nō distributo ad distributū ex pte temporis cōnotati per copulā. **Secda** cōditio q̄ totum subm sit ifinitū. **Tertia** cōditio q̄ p̄dicatū sit terminus singularis. nā bñ seq̄. si homo est sortes. ergo sortes si ē hō. Si r̄ seq̄. si albū ē sortes. ergo albū si est sor. ⁊ ē ecōtra. Et dī norāter si p̄dicatū sit terminus singularis. q̄ si fuerit terminus cōis si valz cōia. sicut si sequitur. si homo est iustus. ergo homo si est iustus. nec ē seq̄ ecōtra. Et hoc est quod i tēdebat aristoteles cū dicit q̄ ille que sūt de subo ifinito sūt extra illas q̄ sūt de p̄dicato infinito quo ad cōsequētiā. loq̄tur enim de istis in quibus p̄dicatum est terminus cōis.

**Tertio** dubitat̄. Vtrū noia ⁊ verba trāspo sita idē significant. pro dubio supponēdū est q̄ Aristoteles i hac scda parte p̄ncipali declarat qdā prius minus bñ declarata. Et intēdit qnq̄ cōclusiōes. Quaz p̄ma declarat vñ p̄i<sup>o</sup> dē. ⁊ ē hec. i. vltibus t̄minis vlt̄ sūptis si trigit angulares simul esse veras vtes sicut trigit in terminis si vlt̄ sumptis. p̄ q̄ iste due. oē aial est iustus nullum aial est iustum. sūt cōtrarie. Sed cōtrarie nūq̄ erūt sūt vere. ergo iste si sūt simul ⁊ e quāuis eis opposite capz cōtradictorie que adinuicez sūt subcōtrarie sint aliqui sūt ⁊ e sicut iste. si oē aial est iustus. aliquod aial est iustum. Et vlt̄ra iste due. nullū aial est iustum. ⁊ oē aial ē si iustum. cōuertūtur ad iuicem eo q̄ vna seḡtur ad alterā ⁊ e. q̄ si ista vlt̄ affirmatiua. oē aial ē iustus. si stet i veritate cuz ista sua dīa. nullū aial est iustum. nec etiam stabit i veritate cum ista. oē aial est si iustum. que cōuertitur cum priore vlt̄ negatiua. ⁊ per dī vltibus terminis vlt̄ sumptis si trigit angulares idēst p̄pōes q̄ mō dīctorie opponūtur simul stare in x̄tate. Sed q̄ ad istam. nullum aial est iustum. sequat̄ ista. omne aial est nō iustum. pbat aristo. quia bene sequitur nullus homo ē iustus. ergo oīs homo ē nō iustus. q̄ nisi sic compositum cōis stabit cum ante s̄ op̄positum cōis est. nō oīs homo ē nō iustus. ad quaz sequit̄. aliquis homo est iustus. Sed ista paricularis affirmatiua repugnat ātecedēti. s. isti. nullus homo ē iustus. ergo priā cōia fuit bona. s. ista. nullus homo est iustus. ergo oīs homo ē nō iustus. q̄ autem sequat̄. nō oīs homo est nō iustus. ergo aliquis homo ē iustus. pbat ari. cum dicit. oī enim esse aliq̄. hoc est. si nō oīs homo est nō iustus. oī q̄ aliquis homo sit iustus. ¶ **Secūda** cōclusio reouet quoddam dubium: dē est enim q̄ negatiua de p̄dicato finito ifert affirmatiuam de p̄dicato infinito. ideo posset aliquis dubitare vtrum ex aliqua responsiōe negatiua data ad aliquam qōnem affirmatiuam liceat semp̄ iferre affirmatiuā de p̄dicato infinito eiusdem qualitatis cum ea que interrogat̄. mīdet ari. in terminis singularib⁹ ex responsiōe negatiua de p̄dicato finito licet iferre affirmatiuam de p̄dicato infinito. sed nō in terminis vltibus. vt si querat̄. est ne socrates sapiēs ⁊ mīdeatur q̄ nō oueniet̄ ifertur. ergo sortes est nō sapiēs. sed in vltibus nō sic. vt si queratur. ē ne omnis homo sapiēs ⁊ mīdeatur nō. tūc nō valet iferre. ergo oīs homo est nō sapiēs. sed bene ifert̄ si oīs homo est sapiēs. quia ista dīcit prime. modo dīctorie nō possūt simul esse falsē. Sed ista. oīs



Primus

**Eld rationes**

Meritur

Primo

**Secundo** notādūz ē q̄ i hoc: z° c. deteriorat  
arist. de m̄tijs ppōm de iesse  
puenientib⁹ rōe plalitatīs p̄dicatoz cūctoz vel di  
uisoz. z otinet tres pres p̄ncipales i quaz p̄ia oī  
dit quid sit enūciatio p̄les. z otinet quattuor con  
clusiōes. ¶ p̄ima c̄clusiō ē. enūciatio plures est



## periermenias

i qua affirmatur vel negatur pla de vno vel vno de pluribus vel pluribus de pluribus. ouz tri ex illis pluribus nisi ar vnu 3<sup>m</sup>. ¶ 2<sup>o</sup> declarat quod ex illis pluribus ouz fieri vnu ad hoc quod enunciatio i qua ponitur illa pla sit enunciatio vna. et est hoc ad hoc quod enunciatio compositura ex illis pluribus sit vna ouz ex illis pluribus fieri vnu non vocaliter non sed essentialiter vel unitate determinata et determinabiliter. ut est hec enunciatio vna. homo est animal mansuetum bipes. si ista non est vna homo est albus ambulans. dato etiam quod illis pluribus est vnu nomen impositum quod per quod ex boie et abulante non fit vnu 3<sup>m</sup>. id si aliquis affirmet vnu predicatum de illis vel illa de aliquo subiecto non erit affirmatio vna. sed solum erit vox vna. affirmationes vero multe et simpliciter plures. ¶ 3<sup>o</sup> est hoc propositio homo est albus ambulans. est simpliciter plures et non vna. per quod illa enuntiatio est plures simpliciter et non vna ad quam dyaletice interrogata non ouz dari vna responsio: sed ad illam dyaletice interrogata non ouz dari vnica responsio ergo etc. maior patet. quod dyaletica interrogatio propositio est petitio. propositio autem est vniuersalis contradictoria. ¶ 4<sup>o</sup> interrogatio quod quid est non est dyaletica. per quod dyaletica interrogatio interrogat vtrumque premissam contradictoria et petit alteram sibi dari determinate. sed quod quid est solum propositio vna premissam contradictoria. ut si querat quid est animal ibi est questio quid est. Si vero querat vtrum homo sit animal vel non. tunc est ibi interrogatio dyaletica. Consequenter in secunda parte ostendit qualiter valet enuntiatio a diuisis ad coniuncta. et iterum duas conclusiones. ¶ 1<sup>a</sup> est hoc. eorum quod predicant quod predicant diuisim et quod coniunctim quod non. Et in hac diuisione inuit ari. quandam quod non. Nam cum ita sit quod a diuisis ad coniuncta quandoque valeat enuntiatio et quandoque non quod est ratio dicitur. et probando deas conclusionem elusione arguit ad vtrumque premissam. primo ad premissam affirmatiua duobus exemplis. Nam si sequitur sortes est animal et est bipes. ergo est animal bipes. et si sequitur sortes est homo et est albus ergo est homo albus. Deinde probat premissam negatiua exemplo et ratio ne. exemplo sic. quod non sequitur sortes est bonus. et est pistior. ergo est bonus pistior. ratio ducit ad inconuenientiam. probat sic quod si semper valeret consequentia a diuisis ad coniuncta sequeretur duo inconuenientia. scilicet processus in infinitum et nugatio. Primum per duobus exemplis. nam cum homo est homo et albus. et iterum homo est homo et albus idem homo esset homo homo. et albus albus. et sic in infinitum sepius repetendo. Si vero quia cum sortes sit albus et musicus et ambulans. sequitur quod sortes est albus musicus et ambulans. et sic in infinitum. Sed quod sit nugatio patet vno exemplo sic arguendo. sortes est bipes et animal. ergo sortes est bipes animal. ¶ Secunda conclusio videtur ad quod nempius motus. et hec est a diuisis ad coniuncta bene valens consequentia semper duabus conditionibus obserua

tis. prima est quando cum quod predicata diuisa predicant de se inuicem vel de tertio sed accidens tunc a diuisis non quod contingit inferre coniunctum. patet duobus exemplis: quod non sequitur sortes est albus et musicus. ergo sortes est albus musicus. quia si sit verum dicere album esse musicum. hoc tamen non est per se sed secundum accidens. Similiter non sequitur iste est bonus et est pistior. ergo est bonus pistior. Sed quando predicata diuisa non predicant de se inuicem aut de tertio per accidens. tunc ex ipso licet inferre coniunctum. quod bene sequitur. sortes est animal et bipes: igitur sortes est animal bipes. quia animal et bipes non predicant de se inuicem sed accedens. ¶ 2<sup>a</sup> additio quod quoniam vnu predicatum. scilicet 3<sup>m</sup> includit in premissa est bona enuntiatio. quod non sequitur. sortes est homo et est animal. ergo sortes est homo animal.

**Tertio** sciendum est quod circa hunc textum occidunt tres difficultates. Prima est. vtrum enunciatio plures sit enunciatio. Et videtur quod non. quod secundum aristotelem primo elenchorum idem est propositio. et propositio vna. Ad dubium respondetur quod sic animal dicitur analogice de animali picto et vero. Et propter hoc ista est falsa de virtute sermonis. animal pictum est animal. propter istam regulam analogum per se positum stat per famosum significato. Tamen ista potest esse vera. animal est pictum propter istam regulam. Talia sunt subiecta qualia premituntur ab eorum predicatis: hoc est subiectum equiuocum in propositione sumit per illo significato cui natum est conuenire predicatum. similiter dicitur de enunciatione que analogice dicitur de enunciatione vna. et enunciatione pluribus. quod enunciatio vna est vere et simpliciter enunciatio. sed enunciatio plures est enunciatio secundum quid et secundum similitudinem eorum. scilicet quod in ipsa est aggregatio plurium vocum sicut in vera enunciatione. ideo de virtute sermonis ista est falsa enuntiatio plures est enuntiatio. sed ista potest concedi vera enuntiatio est enuntiatio plures. ¶ Secunda difficultas. qualiter intelligitur illud dictum textus. quoniam nec hoc ipsum quid est interrogatio dyaletica est. cum tamen in octauo topicorum doceat terminare problemata de diffinitione. Respondetur quod dupliciter potest formari questio de diffinitione. vno modo per istud signum interrogatiuum quid ut querendo quid est homo vel animal. et talis non est dyaletica eo quod non conuenienter potest responderi per utramque partem dictionis. sed pertinet ad demonstrationem. alio modo potest formari questio de diffinitione per ista signa interrogatiua ne vel an. ut querendo est ne animal rationale diffinitio bovis vel non. et talis non est questio quid sed est interrogatio dyaletica ad quam per utramque partem contradictionis potest conuenienter responderi.



## Secundus

**C**3<sup>a</sup> difficultas: vtz. hec ppositio. homo est albus sit fm se. 7 bec. albu e musicu sit fm accns cu tñ in vtraz sit pdicatio per accns. rñdet q ppo potest dici fz se duplr. vno? vt ly fz se tñ valet sic p se et eentiafr. 7 sic opponit ei quod est p accns. Et hmo nulla illaz e fm se. alio? capir vt opponitur ei qd e p aliò siue huic qd e gra alteri? 7 sic ista e fz se h e albus qz albu n iest hoi rde alicuius fñj cui vtru qz accit. sed ista est fm accns. albu e medicu qz medicu no iest alboni rde alicuius tertij. vtruta fortis 7 platonis cui accidit e e albu 7 musicu.

**C**onclusio rñsalis. a diuisis ad diuicta e co sequens formal supposita gram maticali cōgruitate locutōis nec variata significatōe determinati vt determinabilis aut suppoē vel appellatione. pbatur qz nō ē dabilis istātia. sō nō bñ segf. iste canis ē pñ 7 ē tu? g ē pñ tu? qz in pñ tuus appellat possessionē illius canis 7 i secūda pos sessionem parernitatis.

**P**rimo dubitat. Vtz ois enūciatō i q enūciat vñ de vno sit enūciatio vna 7 ois alia sit enūciatio plures. Rñdet p qnqz distictōes: p<sup>a</sup> ē. enūciatio vna duplex ē. qdā est enūciatio vna. alia est plures. C<sup>2</sup> o<sup>a</sup> enūciatio plures ē duplex. quedā est in q explicite pdicatur pñ de vno vel vñ de pñb<sup>o</sup> vel plura de plurib<sup>o</sup> 7 icōiūcte. alia ē enūciatio plures implicite tñ cuius alterū extrēoz ē termin<sup>o</sup> equoc<sup>o</sup>. C<sup>3</sup> o<sup>a</sup> enūciatio vna ē duplex. quedam est simplr. alia cōiūctōe. C<sup>4</sup> o<sup>a</sup> enūciatio vna diuictōe est duplex quedā ē enūciatio vna diuictōe ppōum in quibus scz explicite vel implicite cōiūgūtur due ppositōes cathegorice per aliquam cōnexionem explicitam sicut in ista ppōe ypothetica vt cōsimili: fortes currit 7 plato disputat. iplicite ho sicut in ppōe exponibili. vt tñ hō currit 7 alibi. Alia ē enūciatio vna diuictōe fmioz i qua. s. aliey terminoz cōplectit plures fmios cōiūctos per aliquam cōiūctōez vel aliqd ad uerbiū equalēs diuictōi: vt dicēdo. fortes est alb<sup>o</sup> music<sup>o</sup>. C<sup>5</sup> o<sup>a</sup> enūciatio vna simplr ē duplex. qdā est c<sup>o</sup> ambo extrēa sūt termini simplices 7 uni uoci. vt dicēdo hō ē aial hō ē alb<sup>o</sup>. alia ē vna enūciatio simplr c<sup>o</sup> aliey extrēmoz vel ambo extrēa complectunt plura se habentia per moduz determinationis 7 determinabilis sicut dicēdo. aial ē sstantia aiata sensibilibis vel fortes est homo albus. Sed obi<sup>o</sup> cū duplr. p auctoritate boetij dicētis q si de his que subiectis aut predicatis nō fiat vñ nō est ppō vna. 7 paulopost addit q si ex his que sub i<sup>o</sup> cis aut predicatis nō fiat vñ sicut ex sba aiata se

sibili nō ē ppositō vna. Secūdo obijctur auctori tate aristotelis uolentis q si predicentur plura d vno vel vnum de pluribus ex quibus nō sit vnus nō ē enūciatio vna sed plura. postea dicit: quēcū qz fm accidēs dicuntur de eodem vel alterum de altero hec nō erūt vnum. vt album 7 homo dicūt de se inuicem secūdam accidens. ergo ex istis nō sit vnum sufficiens ad vnitatem enunciationis. Ad omnia simul respōdetur q nō oportet ex pluribus subiectis vel ex pluribus predicatis fieri vnus essentialiter 7 quiditative sed sufficit q vñ se habeat ut potētia 7 ali<sup>o</sup> ut actus ei<sup>o</sup>. Et ex ipsa fiet unum sicut ex determinatione 7 determinabili 7 sic de alijs.

**S**ecundo dubitatur. Utrum ex diuictis pdicatis semper liceat inferre ipsa pdicata diuisa. Ad dubiū rñdet ari. i. 3<sup>a</sup> parte b<sup>o</sup> capituli ponēs talem conclusionē. s. q ex cōiūctis licet inferre diuisa duobus casibus deptis si cut bñ segtur. quidā homo ē homo albus. g quidā homo est homo 7 ē albus. Un pñmus casus impediēs hmoi cōiam est qñ est repugnātia in adiecto. qz n sequitur. adam ē hō. 7 ē mortu<sup>o</sup>. ergo adā est homo mortuus. Et ad cognoscēdū qñ ē repugnātia in adiecto dat ari. tria exēpla. pñm exēplam. quādo dīctoriū determinabil<sup>o</sup> pdicat de appositā determinatōe sicut dicēdo. homo mortuus ē n hō. 2<sup>o</sup> exēplū qñ ppō sit falsa ppter hoc q talis determinatio additur determinabili ita q ipm determinabile non potest predicari de se ipso cum additōe talis determinationis. ut hec est falsa. hō mortu<sup>o</sup> est homo. 3<sup>o</sup> qñ loco determinationis uel determinationis ponitur sua diffō ita q si diffō determinationis repugnet determinabili. vel diffinitio determinabil<sup>o</sup> repugnet determinatōi tunc est repugnātia in adiecto. Secūdus casus impediēs hō cōiaz ē qñ alterū pdicator cōiūctoz inest alteri fm accns tñ nūq ex cōiūctis licet inferre diuisū. ut n sequit aristoteles uiuit ut artista. ergo aristo uiuit 7 est artista. nec ē segf. chimera ē ens oppiabile. ergo chimera est 7 est ens. qz ens n denotatur in eē chimerē simplr. s. fz accns siue fz qd i qñ. s. fz ens ē oppinabile qz oppinio n solū est ei<sup>o</sup> qd ē fz ē b<sup>o</sup> quod n est. Dñ super 7 ultra textū q illa pdicata dñr se habere per accns ad aliquod 3<sup>o</sup> q ex cō respiciunt illud 3<sup>o</sup> 7 nō unū per alterū: Et ex opposito illa predicata dñr se habere p se ad aliqd fñm qñ nō ex equo respiciūt illud 3<sup>o</sup> sed vnum inest illi tertio per reliquū sic qz 3<sup>o</sup> sebz ad pñm sicut determinatio ad sūm determinabile.



## periermenias

**Tertio** dubitatur. vtrū bene sequat. sortes  
ē homo mortuus. ergo sortes est hō  
Rūdetur per duas distincōes ⁊ duo dicta. pma  
di. ē hec. mortuū pōt capi dupl. vno. pnatue vt  
s. importat puationē vite in subo vel in corpe qd p  
us habuit vitam. sicut pportionabilr cec. dī ipor  
tare puationē visus in oculo q prius habuit visus  
⁊ sic ē determinatio diminues de rōe hōis. nec po  
testificari de hoīe aut aliquo toto aīali sed solū  
de corpore puato aīa sic ē cadauer mortuū. alio.  
capitur mortuum vt ē picipiū pteriti tps descen  
dens ab hōbo morioz moreris. ⁊ sic āpiat ēminuz  
cōempcedētē ad supponēdū p pntib. vel preteri  
tis nec est plus determinatio diminues. nec etias  
alia participia preteriti tps. ⁊ vt sic caprū nō ē vi  
ficabile de corpore puato vita s. de toto aīali opo  
sito ex aīa ⁊ corpore. Sed q sic possit accipi parz  
duplīciter. qz hec ppositio cōiter conceditur. s. ali  
quis hō est mortu. si ergo illud pdicatū mortuū  
diminueret de rōe hōis tūc inferret cōtradictoriū  
hōis cui additur ⁊ sic sequerē q aligs hō esset nō  
hō. qd implicat cōtradictionē. cōia posset asirma  
ri a simili de ista. vidēs ē cec. ad quā seq. vidēs ē  
nō vidēs. ⁊ p. idē. quia hec cedit. cesar ē mortu.  
aut ergo cesar accipit p aggregato ex aīa ⁊ cor  
pore. ⁊ sic habet intentū aut pro corpore tū. ⁊ hī  
cū corpore eius nō sit nūc. C. 2. di. ē hec. hō mor  
tuus pōt capi dupl. vno. p humanitate resultant  
te ex vniōe aīe cū corpe q de se abstrahit ab esse  
exītie ⁊ ab omnibus accitib. q accitāl. se hāt ad  
viuerē ⁊ ad mori. Alio. capī hō mortu. equo. s.  
p altera parte ppositi vt p. uta p corpore i q fuit  
vita. C. 2. di. capīdo mortuū p mō ⁊ bo  
minē mortuū secūdo mō. hec cōia nō valet sortēs  
ē homo mortuus. ergo sortes ē hō. p. qz ibi ē repu  
gnātia i adiecto. Et asirmat qz s. cut dolabra abla  
ta eius forma nō est dolabra nisi equiuoce. sic hō  
mortu. capī. p corpe sepato ab aīa ei. nō est hō ni  
si equiuoce. C. 2. di. capīdo mortuū secūdo  
mō ⁊ hoīez mortuū p mō pdcā cōia ē bona. p. qz  
bū segit. sortes ē homo mortu. ergo sortes fuit  
hō qz nūc ē hō mortuus nisi p. fuerit hō. vltra  
bū segit. sortes fuit hō. ergo sortes ē homo. ergo d  
primo ad vltimū bū segit. sortes ē homo mortuus  
ergo sortes ē homo. secūda cōia p. qz in ppōibz  
q sūt ppetue veritatis a ppositiōe de preterito ad  
ppositionē de pnti ⁊ econtra vel a propositione  
de presenti ad propositionem de futuro ⁊ econtra  
semper est bona consequentia. sicut bene sequit  
deus fuit. ergo deus est ⁊ deus erit.

**Ad rationes** Ante oppositum dicitur  
q solute sunt ex declara  
tis in primo notabili.

**Veritar** Urz ad habendū dī  
ctionē in modalib. ne  
cesse sit ⁊ sufficiat ponere negationem  
ad modū. Et arguit p cōtra suppositū  
q  
scz q nulla sit ppō modalis: quia vel ipa ē catgō  
rica vel ypothetica a sufficiētī diuisiōe: sed nō ē ypo  
thetica cū nō plectat plures cathegoricas tanq  
pres pncipales sui: nec etiā cathegorica cum i ea  
sint plures copule. q nulla erit ppō modalis C. 2.  
arguitur sic. iste due nō sūt dīdictorie aīal esse ho  
minē est possibile ⁊ aīal nō esse hominē nō est possibi  
le. cum possint simul eē he. ⁊ tamē in vna eay mo  
dus negatur: q ad vandum contradictionē nō suffi  
cit modus negari. Et asfirmatur qz iste due dīcūt  
sortē necesse est currere. sortem posse est nō curre  
re ⁊ tamē in neutra negatur modus: q ad vādū dī  
dictionem in modalibus nō sufficit modus negari.  
C. 3. sic. si sufficeret negationem poni ad modū  
iste esset dīdictorie sortē currere ē necesse ⁊ sortē  
currere nō est necesse: sed hē est falsum. q. 2. minor  
p. qz si sic vna cōtradictoria p. sequerē ad aliā.  
nam bene sequitur. sortē currere est necesse. er  
go sortē currere est possibile: vt dicitur in textu.  
⁊ vltra bene segit. sortē currere ē possibile. q. 2. for  
tem currere ē cōtīgēs qz possibile ⁊ cōtīgēs cōuer  
tunt. ⁊ vltra bene segit sortē currere ē cōtīgēs er  
go sortē currere nō est necesse: p conuersionē in op  
positam qualitatē. ergo de p ad vltimū bene segit  
sortē currere est necesse. ergo sortē currere nō est  
necesse. ⁊ per cōsequens nō sunt adinuicem con  
tradictorie. C. In opp. ē ari. ⁊ omnes logici.

**Primo** sciendū ē q p declaratōe terminio  
rum ponitur due distincōes. et  
tria dicta. pma di. est hec. ppō modalis ē duplex  
quedā est modalis pposita in qua. s. modus deter  
minat totū dictū videlicet totū aggregatū ex sub  
iecto ⁊ predicato dicti vt sortē currere ē possibile  
que equipollet buic talis ppō. s. sortes currit ē pos  
sibilis. Alia est ppositio modalis diuisa cuius  
modus nō determinat totā pponem dicti sed de  
minat copulam dicti ⁊ res significatas per sub  
iectum ⁊ predicatum dicti. C. Secunda distincō  
est hec. ppositiones modales diuise sunt dupli  
ces. quedam sunt in quibus ponitur idem modus  
Alie sunt in quibus ponitur alius ⁊ alius modus  
C. p. dictum. sicut in ppositionibus de iec  
se habent signa vniuersalia. vel particularia q ad



## Secundus

oppositiones et equipollentias sumendas ita proportionabiliter se habent modi in modalibus. p. q. sicut illis de inesse signa vlla vel particularia significat diuersas acceptōes sub p omnibus suis suppositis copulatiue vel disiunctiue. sic etiam in modalibus modi significat diuersas acceptōes extreme p oī tpe copulatiue vel disiunctiue. ergo sicut in illis de inesse sumit oppo et equipollentia nō solum ex parte dispōis copule penes affirmationes vel negationē. sed et ex parte dispōis subiq vocat q̄ritas suppositoꝝ. sicut in modalibus oppo vel equipollentia nō solum est sumēda ex parte affirmatiōis vel negatiōis copule. sed ex parte q̄ritatis temporis i portati per modū. ¶ 2<sup>o</sup> dcm. sicut ad habēdū dictionē i illis de inesse que sūt de diuersis signis sufficit negatiōem ferri ad copulam precise. sic ad habēdū dictionē in modalibus de diuersis modis sufficit negatiōem ferri ad copulā dicti. pma pars p diti p qz iste cōtradicit. oīs homo est albus. quidā homo nō ē alb<sup>9</sup>. et tamē in neutra earum negatur signum sed tū copula vbalis. 4<sup>a</sup> pars p per p mū dcm. p etiam aliunde qz iste dicit oēm hoīez necesse est esse albū. quēdam hoīem possibile est nō ēē album. cū sint in lineis dicitibus. et tamē i neut<sup>a</sup> negatur modus sed solū copula dicti. ¶ 3<sup>o</sup> dcm. sicut in illis de inesse de eodem signo nō habet dictionē nisi simul negetur modus et copula. sic i modalibus de eodē modo nō habet dictionē nisi simul negetur modus et copula dicti. pma pars p per p mū equipollentiarius regulā. in qua dī q negatio preposita signo equipollens suo dictionario. g ad habēdū dictionē de eodē signo oīs q neget signū. Et affirmat p ari. i primob<sup>9</sup> vbi vult qz iste due indefinite diuerse q̄ritatis homo est alb<sup>9</sup>. homo nō est alb<sup>9</sup> nō dicit eo qz simul stāt i vitate. g videt qz nō necesse sit quātitatē subinēgari ad dādū dictionem affirmatiue sibi pponēdo negationē. vt dicēdo nō homo est albus. 2<sup>a</sup> pars p qz isti ppoi oēm hoīem necesse ē esse album dicit ista. quēdam hoīez nō necesse ē esse album. et nulla alia videtur sibi opponi dictionē. ergo rē. Et affirmat per ari. vbi vult qz huius possibile est ambulare. s. negatio nō est ista. pōte est nō ambulare. sed ista nō possibile est ambulare. in qua modus negatur. ergo ad dīcēdum in talibus necesse est modus negari.

**Secundo** sciendū est qz i hoc tractatu definitur aristoteli de opponib<sup>9</sup> et equipollentijs ppoi modalium. et cōtinet tria capitula. In quoz primo determinat de oppo ppoi modalium et cōtinet tres conclusiones. ¶ pma cōtāgit i

tētum. et est hec. determinatis de his. s. opponib<sup>9</sup> et cōsequentijs ppoi de inesse. nūc perspiciedū ē qūo se hnt affirmatiōes adiucē in ppoi modalibus. Cuius ratio est. quia tales propositiones habēt alī quas dubitatōes alias ab his que sūt in ppoi de inesse in quibus nō ponitur aliquis mod<sup>9</sup>. ¶ Secūda cōtāgit vnam questionem. vtrum. s. ad dādū dictionē in modalibus sufficiat negatiōem ferri ad verbum. i. ad copulam sic qz modus nō neget. Et primo probat qz sic. quia dictionē est oppositiō formalis. ergo videtur qz similiter sit sumēda i oīs enūciatiōibus. sed in ppoi de inesse cōtradictio fit ferēdo negationem ad verbum. ergo similiter in modalibus sumitur dictionē per negatiōem latam ad verbum. maiorem probat primo i ppositionibus in quibus ponitur hoc verbum est. vt istius affirmatiōis. homo est. negatio est ista. nō est hō nō autem ista: nō homo est. Similiter istius affirmatiōis que est homo albus: negatio est ista. nō est hō albus. et nō est hec: est nō albus homo. qz si ista. est nō albus homo sit negatio illius affirmatiōis. ē albus homo tūc sequeretur qz si ista sit falsa. lignum est homo albus. ista erit vera. lignum est homo nō alb<sup>9</sup>. cōtra 3<sup>a</sup>: quia de quolibet affirmatiō vel negatio vera. et de nullo ambo simul. sed cōtra est falsum. imo sunt simul false. ergo iste nō dicit. lignum ē hō albus. lignum est homo nō albus. ¶ Cōsequēter declarat predictam minorem in ppositionibus i quibus ponitur aliud verbum ab hoc verbo est. qz istius affirmatiōis ambulat homo. cōtradictoria nō est ambulat nō homo. sed ista nō ambulat homo qz nihil refert dicere hoīem ambulare et hoīem ambulātem esse nec etiam ambulat homo. et est ambulās homo. ideo videtur qz similiter sumatur negatio vnius. sicut et alterius. s. ferēdo negatiōem ad verbum. ¶ Cōsequēter arguit aristoteli. ad ptes negatiuam questionis. quia si contradictio sit in modalibus sumēda ferendo negationem ad verbum sequeretur qz contradictorie essent simul vere. cōsequēter est impossibile. ergo et illud ex q̄ segit. cōtra 3<sup>a</sup>. qz si sufficeret negationem ferri ad verbum tūc iste essent cōtradictorie. possibile ē ēē. possibile est non esse: possibile est ambulare possibile ē nō ambulare. et sicut iste. possibile est diuidi. possibile ē nō diuidi. et tamē sūt simul vere. quia illud quod ē possibile cum sit ad vtrumlibet et nō est semper actū. ideo tunc potest sibi competere negatio actus et sic quicquid est ambulabile potest nō ambulare et quod est diu sibile potest nō diuidi. ergo iste erit simul vere. possibile est esse. possibile est nō esse. et



## periermenias

per dñs nō sufficit ad cōtradiciendū in modalibus negationem ferri ad verbum. ¶ Tertia conclusio determinate rīdet ad questionem prius motā et hec. ad sumēdum dīctoriam in modalibus necesse est modū negari. p3 duabus ratiōibus. pma ratio est ista. quia ad contradicendum in modalibus o3 dicere negationem ferri ad modum vel dicere cōtradictorias simul stare in veritate. sed ista secūda pars est impossibilis. ergo pma pars ē eligenda. in qua dī q3 o3 modus negari ita q3 isti<sup>9</sup> affirmationis possibile est esse. negatio est ista. nō possibile est esse. et sītr dicendū est de cōtingēti necessaria et impossibili. Secūda ratio est hec. sicut se habēt esse et nō esse in illis de inēē. ita se habz mod<sup>9</sup> in modalibus. sed in illis de inēē et nō esse sunt oppōnes. i. copule. et subiectum tēdicatū dñr res subiecte. ergo similiter in modalibus modi erūt oppōes. i. copule. tales enī modi nō sūt determinationes sūiecti vel predicatoris sed sunt oppōes determinātes veritatē aut falsitatem p pōum sicut esse et nō esse sūt oppōes determinantes veritatē aut falsitatem p pōum de inēē. modo ad cōtradiciendū in illis de inēē oportet ista verba eē et nō esse negari. q3 sītr in modalibus ad sumēdum dīctionem oportet modum negari. p3 per singulos modos q3 istius possibile ē nō eē negatio ē ista. nō possibile est nō esse eius vero que est. possibile est eē negatio nō ē hec. possibile est non esse q3 vt patuit possum simul stare in veritate et se inuicem consequuntur. id est iserūt se mutuo per ouersionem in oppositam qualitatem. et hoc capiēdo pole p cōtingēti ad vtrumq3. sed iste. possibile est esse. pole est nō eē contradicunt nec simul stāt. et cōsimiliter iste. pole est non esse. et nō possibile est nō esse. que nūq3 sunt simul vere aut false. Similiter istius affirmationis. necessarium est esse. negatio non est ista. necessarium est non esse. sed est ista. non necessarium est esse. et similiter istius. necessarium est nō eē. negatio ē ista non necessarium est non esse. Et similiter iste due. impossibile est esse. non impossibile est esse. contradicunt. et similiter iste due impossibile est non eē. et non impossibile est non esse. Ex quibus concludit aristoteles q3 vniuersaliter oportet dicere q3 in propositionibus modalibus esse et nō esse se bñt sicut res subiecte ad quas nō est ferenda negatio ad habēdum contradictionem sed est ferenda ad vnum tñ videlicet ad modū ita q3 modales in quarum altera negatio fertur ad modum putāde sūt cōtradictorie vt possibile. nō pole. cōtingēs nō cōtingēs impossibile non impossibile. necessariuz nō neces

sarium. verum nō verum. Et in hoc innuit q3 verum et falsum cōstituunt propositiōem modalem: sciēdū est q3 circa hūc textū icidunt tres difficultates. pma ē. vtz ad cōtradictionem ppositionū de inesse sufficiat addere negationem copule. Et vī q3 sic. q3 dicit aristo. in textu q3 istius affirmationis que ē eē albū boiez negatio dīctoria est ista. non esse albū boiem. Et similiter istius affirmationis. ambulat homo. negatio est. nō ambulat homo. ¶ In oppositum arguitur per ari. p huius in fine primi capituli tertij tractat<sup>9</sup> vbi dicit. opponi aut affirmationē negatiōi dico contradictorie q3 vniuersaliter significat ei qd ē nō vtr. vt ois homo albus est. nō ois homo albus est. ergo negatio lata ad copulam nō sufficit ad contradictionē. Rīdet per distinctionē q3 duplex est propositio de inesse. quedam est ppositio singularis que est de subiecto singulari. Et ad cōtradictionem in talibus sufficit negationem ferri ad copulam. vt iste contradicunt. sortes currit. sortes non currit. alie sunt propositiones de subiecto communi. Et ad contradicendum in talibus duorequiruntur. prio disparitas quantitatis subiecti ita q3 in vna subiectum teneatur vniuersaliē et in alia particulariter. Secūdo regitur disparitas copule penes affirmationem et negationem. Et ad aristotelem in textu rīdetur q3 non vult tales opponi contradictorie. sed tantum intendit q3 negatio non facit contradictionem nisi addatur copule. non autem quādo additur alicui extremo propositionis. ¶ Secūda difficultas. vtrum propositiones modales in quibus negatio postponit modo sint aliquo modo repugnātes et adiuices opposite. Et arguit q3 nō q3 tales pnt simul eē vt pbat aristo. de istis p pōibus. pole est ābulare. pole est nō ābulare. pole est diuidi. pole est nō diuidi. Rīdet per tria dicta. ¶ Pmū. p pōes modales de diuersis modis. scilicet de necessario poli et i poli in qb<sup>9</sup> negatio postponit. mō dīcūt nec pnt simul stare i veritate. ¶ 2<sup>o</sup> dñm. p pōes modales eodē modo. s. de necessario vel impossibili i quaz altera postponitur negatio modo repugnāt i veritate. pnt enim simul esse false. p3 q3 sūt dīrie. vt neces se est eē. nece est nō eē. impossibile eē. impossibile nō eē. ¶ Tertium dñm. p pōes de poli vel cōtingēti in quibus negatio solum fertur ad verbum nō repugnāt i veritate s3 bñ i falsitate. p3 q3 sūt subcontrarie vt possibile est esse. possibile est non esse. cōtingēs esse. contingens non esse. et de illis tantum locutus est aristoteles cu3 dicit. p pōes modales



## Secundus

i q<sup>o</sup> negatio ponitur ad x<sup>o</sup> b<sup>o</sup> nō dīcere sed simul  
stare in x<sup>o</sup> itate. ¶ Tertia difficultas. vtrum illud  
verbum infinitiui modi esse se teneat i in moda  
libus ex parte subiecti. vel ex parte copule. Et vi  
detur q<sup>o</sup> ex parte subiecti. per aristotelem. qui di  
cit vniuersaliter ei quemadmodum dcm est esse  
quidem z nō esse oportet ponere quemadmodum  
subiecta. Respondetur per duo dicta. ¶ Pri  
mum est q<sup>o</sup> ad similitudinem materie que subijci  
tur forme subiectū z p<sup>o</sup>dicatum que sunt materia  
le i propositione dicitur res subiecte. z ad simili  
tudinem forme que apponitur. idest aduenit ma  
terie copule p<sup>o</sup>positionū cum dicuntur esse p se  
oppositiōes. Ex q<sup>o</sup> patet q<sup>o</sup> p rem subam aristo. nō  
itellexit subm z etiā p<sup>o</sup>dicatū male. q<sup>o</sup> patz cū dīc  
subiecte x<sup>o</sup> res hoc qdē albū p q<sup>o</sup> itelligit p<sup>o</sup>dicatū  
male illud x<sup>o</sup> b<sup>o</sup> p q<sup>o</sup> itelligit subm vt satis haberi  
pōt ex suis exēplis p<sup>o</sup>s dictis. ¶ 2<sup>o</sup> dīc. i modali  
bus eē z nō eē nō sūt subiecta nec se tenēt ex parte  
subi sed ex pte copule. patet quia nihil quod est  
vnitium extremorum propōis ē subiectū v<sup>o</sup> se  
tenēs ex pate subī sed hoc x<sup>o</sup> b<sup>o</sup> infinitiui modi eē  
est vnitium extremoz p<sup>o</sup>is modalis. ut inferi<sup>o</sup> pa  
tebit. ergo nō est subm nec se t<sup>o</sup> ex parte subī. Et ad  
ari. respōdet q<sup>o</sup> solū vult dicere q<sup>o</sup> in modalibus  
esse z nō eē hnt silitudinez cū rebus subis. qz sicut  
negatio addita rei subiecte. idest subo vel p<sup>o</sup>dicato  
materiali in illis de iesse nō facit dīctiōem nisi simul  
ferat ad copulā. sic ēt in modalib<sup>o</sup> negatio lata ad  
x<sup>o</sup> b<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ise sic q<sup>o</sup> nō ad modū nō facit dīctiōem. Et il  
la silitudo p<sup>o</sup> intertu. cū dīc. esse qdēz z nō esse o<sup>o</sup> po  
nere quē ad modū subiecta. i. ad silitudinē rei sub  
iecte. negatōez vero z affirmatōez hoc faciētē. scz  
dīctōez oportet opponere ad vnū. i. tātūmodo ad  
modū. quasi dicat. ex quo ex pte de lyeē vel non  
eē nō sumitur affirmatio vel negatio in modalib<sup>o</sup>.  
iō eē z nō eē se hēbūt tāq<sup>o</sup> res subiecte. Et qz ex pte  
modi sumit affirmatio v<sup>o</sup> negatō iō mod<sup>o</sup> dī copla

### Conclusio

R<sup>o</sup>salis ad cognoscēdū dī  
ctiōnē i modalib<sup>o</sup> que sūt dēo  
dē mō nō sufficit negatōez ferri ad x<sup>o</sup> b<sup>o</sup> sed requi<sup>o</sup>  
mod<sup>o</sup> negari. Nec conclusio satis patet ex dictis.

### Primo

dubitat. Vt p<sup>o</sup>nes de imposs  
li z necessario sequat<sup>o</sup> contradictorie  
ad p<sup>o</sup>nes de possibili z contingēti. Pro declara  
tione terminoz p<sup>o</sup> mō p<sup>o</sup>mittit vnū dictū. q<sup>o</sup> illa pro  
pō dī seq<sup>o</sup> contradictorie ad alia q<sup>o</sup> sit sibi equipolēs  
per negatōez prepositaz modo. i. mō dissiliter se

habēre. s. illa p<sup>o</sup> dīcī seq<sup>o</sup> dīe ad alia q<sup>o</sup> sit sibi eg  
pollēs p negatōez latā ad verbū tū. illa x<sup>o</sup> dīcī  
ad aliam sequi cōtrarie z contradictorie q<sup>o</sup> sit eqpol  
lens per negatōez p<sup>o</sup>positā z postpositaz. mō s<sup>o</sup> sup  
posito negatiue. R<sup>o</sup>idet aristo. ad dubiū i. z. c. bu<sup>o</sup>  
tractat<sup>o</sup> i quo dēminat de equipollētis z dīctis  
modaliū. z cōtinet q<sup>o</sup>tuor p<sup>o</sup>clones. Quaz p<sup>o</sup> tātū  
ordinem p<sup>o</sup>ponum modaliū fm ātīq<sup>o</sup> z est hec. an  
tiqui posuerūt istas p<sup>o</sup>nes se inuicē p<sup>o</sup>sequi z eg  
pollere p p<sup>o</sup>mā lineā. s. possibile ē eē. z tīgēs ē eē. nō  
ipossibile est esse. z non necio ē eē. sed i scda lineā  
posuerūt istas egpollere. s. pole ē non eē. z tīgēs  
ē nō esse. nō im pole est non eē. z non necium ē non  
eē. In t<sup>o</sup>ia vero lineā posuerūt istas. nō pole ē esse  
non tīgēs ē eē. impole ē eē. z nece est non eē. In  
quarta posuerūt istas equipollere. s. non pole est  
nō eē. nō tīgēs ē nō esse. ipossibile ē nō eē. z neceē  
eē. Et addit aristo. q<sup>o</sup> iste ordo potest clare patere  
describēdo figuraz q<sup>o</sup>drangulārē. ¶ 2<sup>o</sup> conclusio on  
dit in quo b<sup>o</sup> dixerūt antig. z ē hec. Ad nō impole  
sequunt<sup>o</sup> dīctorie. i. modo dissimilis se habente ad  
pole z ad tīgēs. z ad non pole. z non tīgēs sic  
b<sup>o</sup> dixerūt antig. Et hoc ē itelligēdū referēdo sin  
gula singulis. ita q<sup>o</sup> ad impossibile sequat<sup>o</sup> nō pole  
z nō tīgēs. z ad non impole seqtur pole z tīgēs.  
ita q<sup>o</sup> ad negationē dī impoli seqtur affirmatiua dī  
poli z econuerso. ¶ 3<sup>o</sup> conclusio. ondit in q<sup>o</sup> defece  
rūt antig. que ē hec. antig male ordinauerūt p<sup>o</sup>nes  
de necessario in primaz secūda lineis. patz q<sup>o</sup> t<sup>o</sup>  
tuor rōibus. ¶ Prima ratio est ista. qz nō necesse  
eē z possibile eē nō egpollēt. z tamē eas ordiauerūt  
in p<sup>o</sup>ma lineā. Alīcēdēs patet. qz necesse non eē. et  
possibile eē opponit<sup>o</sup>ur contradictorie. ergo iste nō eg  
pollēt. possibile eē. z non nece eē. ¶ Scda ratio.  
p<sup>o</sup>positiones primi z tertij ordinis contradicunt. sed  
iste non contradicunt. necesse non eē. z non necesse  
esse. ergo in primo ordine non debet poni ista non  
necesse esse. cum in tertio ordine ponatur illa. ne  
cesse non esse. Aliter due contradictorie essent si  
mul vere. quia iste due necesse non esse et non ne  
cesse esse. sunt simul vere. ¶ Tertia ratio. neces  
se z impossibile opponuntur contrarie ergo ad in  
uicem equipollent contrarie. idest per negationē  
latam ad verbum dicti z per consequens si in pri  
ma lineā negetur impossibile z affirmetur dictus  
esse negabitur etiam necesse. z eius dictū. ¶ Pri  
ma consequentia patet. quia iste equipollent  
necesse esse. Impossibile non esse. z iste. impos



## periermenias

sibile eē: necesse n̄ eē. Quarta ratio. si iste eppollēt  
possibile eē. et non necesse eē tūc dīctorie seque-  
tur adinūcē. Consequēs est impole. ergo et ante-  
dēs. Consequētia p3. q2 bene sequitur. necesse eē. ergo  
pole esse. tūc si possibile eē sequat. ergo n̄ necesse  
esse. ergo de primo ad ultimū sequet necesse esse.  
ergo n̄ necesse esse. que sūt contradictorie. q̄ autē  
necesse sequatur possibile esse. patz. q2 nisi sic. tūc  
eius dīctoriū sequitur. i. simul stat. s. n̄ possibile eē  
et ad non pole esse. sequit impossibile esse. quod non  
potest stare cū necesse eē. ¶ Quarta 2<sup>a</sup> ordiat p̄  
dictas p̄pōes scōm opiniōez p̄rias: et ē hec. Ad  
istam. possibile ē eē. segtur ista n̄ necesse ē nō esse  
et sic n̄ debēt pōi i eodē ordie. Conclusio p3 duab<sup>9</sup>  
rōnib<sup>9</sup>. Prima ē. q̄ ad possibile esse n̄ segt necesse  
eē. nec necesse non eē: nec etiā n̄ necesse eē et tamē  
ad possibile eē. oportet sequi aliquam de neciō q̄  
ad possibile eē segtur ista. non necesse est non eē  
Antecedēs p̄ma pte p3 q2 cum possibile esse. stat  
possible n̄ eē. sed quod ē necesse esse non ē possibile  
non eē. ergo ad possibile eē. non segtur necesse esse.  
¶ Secda ps antecedētis p3. q2 ad possibile esse. n̄  
ē necesse non eē. ergo ad possibile esse. non segtur  
necesse non eē. Sed tertia ps antecedētis. patet. scz  
q̄ non segtur. possibile esse: ergo necesse esse. pbatuz  
ē i questione pcedēti. ¶ 2<sup>a</sup> ratio. ē ista. q2 ad non  
possible eē. sequit impole esse. et necesse non esse.  
ergo ad pole esse. quod ē dīctoriū antīis sequit n̄  
ipossible esse. et nō necesse non esse. que sūt dīcto-  
ria p̄ntis. Hāc conclonē non pbat aristoteles. sed  
posset pbari: eo q̄ i terminis convertibilib<sup>9</sup> si ad antīis  
sequitur aliquod cōsequēs. tūc ad oppositū antīis  
sequitur oppositum consequentis.

**Secundo** dubitatur. Utruz ista p̄positio  
sit particularis negatiua. forte  
possible ē non esse. Et videt q̄ non. q2 sua dīcto-  
ria ē negatiua. igit ipa ē affirmatiua. cōsequētia t3.  
quia propositiones dīctorie dñr esse diuerse q̄li-  
tatis. Antecedēs p3 p̄m in textu. c. pcedētis sic  
dicētē. eius vero que ē pole non eē negatio ē. nō  
possible ē non esse. Ex qua auctoritate. patet istā  
eē negatiua. non pole est non eē. et per cōs sua op-  
posita erit affirmatiua. ¶ 2<sup>a</sup> sic. q2 sicut se habet  
verbū i illis de iesse. ita modus i modalib<sup>9</sup>. sed i il-  
lis de iesse verbo non negato manet p̄positio sēp  
affirmatiua. ergo sūt i modalibus si modus non  
neget p̄positio erit affirmatiua. Et confirmatur.  
q2 istius p̄positionis sortem possibile ē non esse.  
nec tota copula nec p̄cipalior pars copule nega-  
tur. ergo ē affirmatiua. cōsequētia t3. q2 p̄positio

denotat affirmatiua vel negatiua ex pte copule.  
Antecedēs p3 p̄ma parte. q2 illi<sup>9</sup> p̄pōis copula ē  
hoc totū. pole ē eē. mō illud totū n̄ negat. ergo co-  
pula n̄ negat. ¶ Secda ps p3 quia mod<sup>9</sup> ē p̄cipa-  
lior pars copule. cum a modo denomietur p̄positio  
modalis. Et tamē mod<sup>9</sup> nō negatur. ergo p̄pō n̄  
est negatiua. ¶ In oppositū tamē arguit q2 eius  
contradictoria ē affirmatiua igitur ipsa ē negatiua. t3  
cōsequētia. q2 due cathogorice contradictorie repu-  
gnāt i v̄itate. Aliis p3 q2 sibi contradicit ista affirmati-  
ua fortez necessario ē esse. Et confirmat q2 ipa equi-  
poller vni negatiue. s. isti sortem nō necesse ē esse.  
Ad dubiū rñdet ponēdo vnam distictiōem et duo  
dcā. Distictio est hec. Quātitas p̄pōum pōt atten-  
di penes tria. primo modo ex p̄dicti. et sic ois p̄-  
positio modalis pōt dici singularis. Alio modo ex  
pte subiecti dicti. et tūc p̄pō modalis ē eiusdē q̄ti-  
tatis cū sua p̄iacente. vocat enīz p̄iacens p̄pō cor-  
respōdēs dicto. Tercio pōt attendi q̄titas ex par-  
te modi. et sic oēs p̄pōnes modales dñr eē v̄les  
vel p̄ticulares. q2 oēs de contingentī vel possibili  
sūt particulares ex parte modi. Et oēs de neces-  
sario et ipolī sunt vniuersales ex parte modi. Ex  
qua distinctione elicit tale documētū. q̄ ad oppo-  
nem vel eppollētiā modalīū o3 attēdere n̄ solū ad  
q̄titatez modi: sed ad q̄titatez modi et subiecti di-  
cti simul. q2 iste nō contradicit simplr. quoddā aial  
necesse ē esse hominez: et qddā aial pole ē non eē ho-  
mines. s3 si variēt q̄titas subiecti dicti erūt simplr  
contradictorie. ¶ Primū dcm. Ista p̄positio forte  
pole ē non esse est singularis ex parte subiecti di-  
cti: et p̄ticularis ex pte modi. ¶ 2<sup>a</sup> dictū. q̄ ipsa  
ē simpliciter negatiua patet. quia p̄cipalior pars  
copule negat. puta hoc verbū esse. ergo ipa est ne-  
gatiua. q̄ autē iste ifinitiu<sup>9</sup> eē sit p̄cipalior pars co-  
pule patet. q2 illud est p̄cipalior pars copule scōm  
cui<sup>9</sup> exigētiā grāmaticaliē ordinant extrema p̄pō-  
nis. sed extrema istius p̄positionis ordinātur p̄m  
huius verbi exigētiā ifiniti modi eē. Nam subm  
ponit i accusatiuo vt possit sibi reddere suppositū  
et p̄dicatū inclusū i ipso ifinitiuo. sūt ponit i actio vt  
possit cōstrui cū isto ifinitiuo eē. et. Aliqui tamen  
rñdet per distictionē quia ista p̄positio potest du-  
pliciē considerari. vno modo inq̄tū ē p̄positio ca-  
thogorica et sic ē negatiua. alio modo potest consi-  
derari inq̄tū ē modalis. et sic est affirmatiua eo  
q̄ modus non negat. Tamen respōsio prior vide-  
tur melior. eo q̄ affirmatio vel negatio conuenit  
propositioni inq̄tū modalis. Et ad rationes fa-  
ctas ante oppositum. Ad primā dñr q̄ aristoteles



## Secundus

per negationem intellexit contradictoriam. **C** Ad secundam patuit qd nō ē oīno simile. **C** Ad tertiā cōcedit qd tora copula nō negatur. sed ps principa lior. Et h̄ sufficit. Et l3 ppositio denominetur mo dalis a modo. non tñ sequitur qd modus sit pncipa lior ps copule. qz n̄ sēp fit denoiatio a pncipali.

**Tertio** dubitatur. **U**trū ppositio modalis z de inesse differant specie. R̄ndetur per duo dicta. **C** p̄mū est qd sūt eiusdē speciei sub alterne. qz sūt pponēs cathgorice. **C** Secundum dictū. qd differūt spē specialissima. p3 qz habent op positiones z formas spē distinctas. Itē h̄nt diuersas passionēs proprias. differūt etiā eēntialiter plus q̄ due ppositiones de inesse. sed ppositiones de inesse differūt numero. ergo ppositio modalis et ppositio d̄ inesse differūt plus q̄ numero. z p̄ns dis/ ferūt specie. Et si q̄rat vtrū ista sit de inesse vel mo dalis sortes pōt currere. R̄ndetur p distinctionē qz vel pōt resolui i istā sortē possibile est currere. z sic est modalis. vel pōt resolui i hāc. sortes est potēs currere. z sic est simplr de inesse. qz copula eius non est modificata. Nam hoc verbū est dicitur eē pre/ cise copula. z h̄ totū potēs currere ē p̄dicatū m̄ale

**Ad rationes** Ante oppositū. **C** Ad pri mā dī qd p̄pō modalis est cathgorica. qz cōplectatur p̄les coplas p̄iales habet tamen vnam copulam totalem aggrega tam ex h̄bo z modo modificante. **C** Ad secundam dī qd cōtradicit de modo z cōtrariāt de dicto legē subcōtrariāz retinētes. Et ad cōfirmationē patuit quomō i ppositionib⁹ de diuersis modis ad h̄ndū contradictoriam nō o3 modū negari. s3 tñ qñ sūt de eodē. **C** Ad tertiā cōceditur p̄ma cōia. z cum isertur. qz si sic. seq̄retur vnum cōtrariūz sequi ad reliquū. r̄nr qd ad necesse eē sequitur possibile eē ca piendo poss. bile p poss. bili alto. z n̄ p poss. bili qd ouertitur cū cōtingenti ad vtrūlibet.

**Veritur** **U**trū ad necesse. eē se q̄tur possibile esse. z ar

guitur qd non qz q̄qd sequitur ad cōis bone cōie seq̄tur ad ei⁹ aīis. sed ad pos sibile eē sequitur possibile nō eē. ergo d̄ p̄mo ad vl timum bene seq̄t necesse eē. ergo possibile nō esse qd est falsum. qz cōis contradicit aīcedēti. minor p3 per aristo. itextu dicētem. qd idē v̄r possibile ici di z nō icidi. z etiāz eē z non esse. q̄ ad potē eē. seq̄t potē non eē. **C** In oppositū ē aristo. i suo textu.

**Primo** sciendū ē qd p̄ intellectu quesiti po nuntur due distinctōes. **C** p̄⁹ dī ē bec. duplex est v̄r. quoddā ē in p̄dicādo. s. qd pre

dicat de alio eēntialiter z non conuertibili. z sic possibile est v̄r respectu necessarij. qz oē necesse eē ē possibile esse. sed nō oē potē eē. ē necesse esse. intelligendo de possibili alto. z sic itelligēdo d̄ pos sibili alto ista cōia tenz ab inferiori ad supi⁹ necesse eē. q̄ possibile eē. aliud ē v̄r i distribuēdo qd itez ē. du plex. qz quoddam distribuit quo ad supposita sic signū v̄r. vel aliqd sibi equipollēs quod distribu it cōem terminū cui addit pro oibus suis supposi tis copulatiue. aliud ē v̄r quod distribuit quo ad tpa z est illud quod facit tenere copulam copulati ue p pluribus d̄iis t̄pūm z hoc modo t3 ista cōia a toto in cōtitate ad suā partem. hoc est necesse eē. er go hoc ē impossibile eē qz ly necesse distribuit p oī/ bus d̄iis tēpōz copulatiue z ly possibile facit co/ pulam accipi pro pluribus differētijs tēpōz di sūctiue. adhuc est aliud vniuersale in ampliando quod. s. ampliat terminū ad stādū p plurib⁹ disse/ rentijs tēpōrum copulatiue cuiusmodi est ne/ cesse. sic ista consequentia necesse eē. ergo possibi le esse tenet per locum a tota copulatiua ad dis/ iūctiua cōstitutā ex eis dē p̄pōib⁹. z sic patet qd tri bus modis potest ista cōia. necesse eē. ergo possibi le eē probari vera. **C** Secūda distinctio possibile potest capi duplr sicut cōtingēs cum quo ouertit. primo capitur pro possibili alto quod ē commune tā ad illud quod ē necessarium q̄ ad illud qd nō ē necessariū dum tamē nō sit impossibile. Et sic ista cōia. necesse eē. ergo possibile eē. t3 per locū ab in feriori ad superius v̄t prius patuit. alio modo capi tur potē p possibili determinato. z hoc duplr s̄m qd eius due sunt species. qz vel capitur p possibili quod est necessariū z sic predicta cōia t3 per locūz a ouertibilibus. quia tūc necesse z possibile cōuer tūtur. vel capitur possibile pro illo quod nō ē ne/ cessariū nec impossibile. Et istud diuiditur i tres modos. s. possibile. natū. raz. z ad vtrūlibz. z sic nō sequitur. necesse eē. ergo possibile esse v̄t deducit ratio facta ante oppositum.

**Secundo** sciendū est qd in hoc 3o capitu. ari sto. docet ordinare determinate ppositiones modales. z cōtinet quatuor cōclusio nes. prima ponitur sub forma dubitationis que ē bec. vtrum ad necesse eē sequat possibile eē. z ar guit ad vtramqz partē dubitationis. p̄ ad partem affirmatiua qz si nō sequit necesse eē. ergo potē esse tūc d̄dictorium cōtis seq̄tur ad aīis. sed d̄dictoriū cōtis. s. nō potē esse nō stat cum antecēdēte. igitur zc. Et si aliquis dixerit qd cōtradictoria istius potē eē nō est ista. nō poss. bile eē. tunc erit ista potē nē eē



## periermenias

sed utreque sunt false. illa de necessario exiit. ha. g. quecumque fuerunt dicta istarum contradicere isti. possibile esse. non stabit cum ista necesse esse. et ad partem negativam arguitur sic. sicut argutum fuit supra ante oppositum. ¶ Secunda conclusio continet duas divisiones quas aristoteles premittebat per solutionem dubitationis. prima divisio est. quod potentiarum quedam sunt rationales. et iste manentes eedem sunt plurium contradictoriarum. id est potentie rationales valent ad opposita. Alie sunt irrationales. Et harum quedam valent ad opposita. alia vero non. sicut vis calefactiva ignis est potentia irrationalis. et non valet ad opposita. quia non potest non calefacere. Et ex hac divisione soluitur argumentum factum ad partem affirmativam per interpretationem antecedentis. non enim ad possibile esse. sequitur possibile non esse. ¶ Secunda distinctio est. possibile dicitur equivoce quia aliquid est possibile quod iam actu est sicut illud est possibile quod coniunctum est actui ut potest esse aliquem ambulare quando actu ambulat. Aliud est potest quod potest esse vel agere. et tale vocatur possibile distans ab actu vel potest ante actum. et sic ille potest ambulare qui nondum ambulat. sed in futuro ambulabit. et est distantia inter istaabilia quia potest secundo modo dictum. solum reperitur in rebus modalibus. id est transmutabilibus generabilibus et corruptibilibus. sed potest primo modo dictum reperitur in rebus immobilibus quod in rebus mobilibus. ¶ Tertia conclusio tangit solutionem dubitationis motus et est hec. possibile quod non valet ad opposita non sequitur ad necesse. sed possibile quod non valet ad opposita bene sequitur ad necesse. Similiter potest ante actum non sequitur ad necesse sed si capiat coiter. id est per illo quod non est impossibile tunc sequitur ad necesse. quod probat aristoteles. quod possibile sic sumptum est commune ad necessarium. et se habet sicut totum univiale respectu necessarij. modo ad particulare sequitur univiale. ergo ad necesse esse sequitur possibile esse. sed non oportet. id est univiale saltem pro qualibet specie possibili ut patuit. ¶ Quarta conclusio. collectiva que sequitur ex predictis est hec. fortasse necessarium est primus modus inter omnes modos. probat aristoteles dupliciter. primo ponendo figuram modali in qua proponit propositiones de necessario. secundo illas dividit in possibile. et de contingenti. et ultimo de impossibili. secundo probat ratione. quia sepieterna et illa que sepiet actu sunt. sunt propria. sed necessarium sepiet. ergo. Ex hoc inferuntur unaqueque divisione trium. quod quedam sunt sepiet in actu sic primo subest ut de contingenti. Alie sunt actu et parte in quibus actu non potest esse. sed tunc posterior. Alia vero nunquam sunt actu sed solum parte. sic continuum est in potentia

ad dividi in infinitum sed nunquam erit actu divisus. et. ¶ Tercio notandum est. quod circa hunc textum incidunt due difficultates. ¶ Prima est. utrum valeat illa distantia quam facit aristoteles. si ad necesse esse non sequitur possibile esse. ergo oppositum bene sequitur. et respondeo non. Et ad aristoteles. potest dici quod ista fuit corrupta ex translatione vel ex vicio scriptorum. ut potest dici quod loco huius ubi sequitur. et intelligi hoc habet stat. quod quodlibet cum quolibet vel ei oppositum stat. ut patet ex primo propositione. ¶ Secunda difficultas. utrum irrationalis valeat in opposita. Respondeo distinguendo de duplici potentia. quia quedam est potentia activa. et talis potentia in irrationalibus non usi opposita quod ut iam patuit. licet ignis possit comburere non tamen potest non comburere. Alia est potentia passiva que se tenet ex parte materie. et illa potentia in irrationalibus valet in opposita. ut materia ignis potest calefieri et frigesieri. sed posset obijci. quia potentia bruti est irrationalis et tamen brutum potest ambulare et non ambulare. ut de se satis patet. ergo potentia activa irrationalis valet ad opposita. propter hoc aliter respondetur per unum dictum et unam distinctionem. ¶ Dictum est istud. potentiam rationalem vocat aristoteles illam que secundum dicta mentis et rectionem rationis potest agere cuiusmodi est intellectus et voluntas. sed potentia irrationalis est quod habet dictam rationem non potest agere. sicut sunt bruta et alia inanimata. ¶ Distinctio est hec. potentia valet ad opposita potest dupliciter intelligi. Uno modo quod possit ad opposita contradictorie. ita quod posse ad opposita sit idem quod posse agere vel posse non agere. et sic non tantum potentia rationalis sed etiam irrationalis potest ad opposita. ut brutum potest ambulare et non ambulare. Alio modo sumitur posse ad opposita contrarie: scilicet quod possit producere effectus contrarios. et sic sola potentia rationalis valet ad opposita. non tamen in quacumque opposita. sed ad illa que sequuntur actui volendi vel nolendi. et igitur intellectus quandoque possit ad opposita sicut ad actus intelligendi oppositos. et ad actus exteriores. non tamen potest ad quicumque opposita nec sepiet. quod quandoque non est in potentia aie intelligere et non intelligere aut assentire alicui propositioni vel non assentire eidem imo generaliter potentia rationalis respectu primi actus intelligendi non plus potest in opposita quam ignis calefacere et non calefacere. sed voluntas sepiet nata est producere velle vel nolle. ¶ Conclusio rationalis. ad necesse esse sequitur possibile esse capiendum possibile pro possibili alto. vel possibili necessario. ;



## Secundus

non aut sequitur capiendo possibile pro possibili non necessario. conclusio patet ex dictis:

**Primo** dubitatur. Utrum in modalibus compositis eodem modo sit sumenda oppositio sicut in modalibus diuisis per cuius declarationem soluitur tres difficultates. **¶** Quarum prima est hec. Quis est hec diuisio propositionis modalis in oppositam et diuisam. Ad quam respondetur. quod hec est diuisio analogi in sua analogato. quia modalis composita non est modalis nisi secundum quod propter quadam similitudinem quam habet cum vera modali. nam in modali composita ponitur modus scilicet illi modo qui ponitur in modali diuisa quod est de x et modalis simpliciter. **¶** Secunda difficultas. quot conditiones requiruntur et sufficiunt ad hoc quod aliquis modus faciat propositionem modalem propriissime captam. Respondetur per quattuor conditiones. **¶** Prima est quod talis modus prius conveniat significatis enunciationum et per hoc excluduntur omnes isti modi significati. repetitium per se. per accidens. mediatum. et immediatum. omnes enim isti modi conveniunt enunciationibus. **¶** Secunda conditio quod talis modus non conveniat significatis enunciationum secundum attributionem ad intellectum. et per hoc excluduntur isti modi. situm oppinatum creditum et imaginatum. **¶** Tertia conditio quod talis modus ex consequenti conveniat enunciationibus. hoc est quod talis modus in recto sit verificabilis ex omni de tota propositione in quantum propositio est. et per hoc excluduntur iste determinationes. bene. male. preteritum. futurum. et et contingens ad utrumlibet contingens natum. et contingens raro. quia talia non possunt in recto proprie verificari de propositione in quantum propositio est. **¶** Quarta conditio quod talis modus ampliet copulam ultra tempus sue presentis. Et per hoc excluduntur verum vel falsum. ex quo sequitur quod sunt tria quattuor modi facientes propositionem modalem propriissime captam. scilicet possibile altum contingens impossibile et necesse. ideo propositio modalis est illa quod modificat aliquem istorum quattuor istorum modorum. et si quatuor potest et necessarium eodem modo ampliant copulam. vel quod non. quia necessarium ampliat ad omne tempus et possibile in ad duo tempora. scilicet ad presentis et ad futurum. quia ad preteritum nulla est potentia. respondetur quod ampliat ad omne tempus. patet quia quod necesse est. et possibile non esse. contradicunt. et eodem modo ampliant. et omnia. quia propositionum oppositarum vel eque polletur termini debent teneri eque ample et eque stricte. et ad obiectionem de quod potest potest capi dupliciter. Uno modo simpliciter ut tamen valet. sicut potest vel poterit. et sic ampliat tamen ad duo tempora. scilicet ad presentis et ad futurum. alio modo

capi possibile generaliter. et sic ampliat ad omne tempus diiunctive. hoc est facit terminum precedentem et sequentem per omnes suos suppositis respectu omnium formarum temporis diiunctive. et hoc modo contradicit ipsi. quia ampliat ad omne tempus copulative et negative. et etiam iter ipsi et necesse quod ampliat ad omne tempus copulative et affirmative potest hoc modo stare oppositio vel equi pollentia. **¶** Tertia difficultas est principale questionis. videlicet. si eodem modo sit sumenda oppositio in modalibus compositis et diuisis. ad quam respondetur quod non quia aliter sumitur oppositio illis de inesse et in modalibus. nam ad contradicendum illis de inesse cum disparitate quantitatis sufficit copulam negari. sed in modalibus cum hoc requiritur quod modus neget. modo propositio modalis composita est simpliciter de inesse. ut patebit in dubio sequenti. si non eodem modo sumitur oppositio in modalibus compositis sicut in diuisis.

**Secundo** dubitatur. Quomodo differunt. propositio modalis composita et diuisa. Respondetur quod tripliciter differunt. per quatuor prima forma premitur in una distinctio dicens quod isti quattuor modi potest ipse contingens necesse possunt dupliciter capi. Uno. prime intentionis. et ut sunt de re entis. Et tunc possibile tamen valet sicut ens potens esse. et necesse tamen valet sicut ens necessarium. impossibile hoc sicut ens non potens esse. et ut sic eis competunt quattuor conditiones prius dicte. alio modo potest capi secunde intentionis. et ut sunt de re propositionis tunc possibile tamen valet sicut propositio possibilis et necesse sicut propositio necessaria. Impossibile hoc tamen valet sicut propositio impossibilis. nec eis ut sic competunt quattuor conditiones dicte in precedenti dubio. Tunc dicitur quod modalis diuisa et composita per modo sic differunt. quia in modali diuisa ponitur aliquis istorum quattuor modorum prime intentionis simpliciter sumptorum. sed in modali composita ponitur aliquis illorum sumptorum secunde intentionis vel aliquis alius qui potest de se predicari de tota propositione in quantum propositio est. Secunda differentia est quia modalis diuisa est simpliciter et vere modalis cum in ea ponatur modus cui conveniunt quattuor predicte conditiones. sed modalis composita est simpliciter categorica de in esse quod patet quia propositio dicitur categorica de in esse quia in ea est simplex inherencia predicari ad subiectum ita quod talis inherencia non sit modificata per aliquem modum sed similiter in modali composita est simplex inherencia modi ad dictum. nam in ea modus tantum est predicatus materiale quo mediante copula presentis temporis indicativum modi enunciat de toto deo rationis de subiecto. et c. 3. omnia quia ad veritates modalis compositae



## periermenias

requiritur et sufficit veritas vnius propositionis i qua modus materialiter predicatur de propōne correspondente dicto vel de nomine demonstrāte illā ppōez vt ad veritatē istī modalis cōpositē. album esse nigrum est possibile requiritur veritas illius propositionis. hec ppositio album eē nigrus ē possibilis. sed ad veritatez modalis diuise requiritur et sufficit veritas vnius propositionis i qua predicat modus de orōne cōposita ex p̄dicato et pnoie dicti demonstrāte illud p quo sup̄pōit subiectū dicti. vt ad veritatē istī ppōnis diuise. albū eē nigrum ē possibile sufficit veritas illius propositionis hoc esse nigrum ē pōle. p ly hoc demonstrando parietem vlt aliq̄od subiectum album. et si subz dicti fuerit termin⁹ cōis non cōnotatiuus sicuti ista. omne astruz esse supra nostz orizontem ē possibile requiritur q̄ modus possit p̄dicari de oratione composita ex p̄dicato dicti singularibus illius termini cōis vel pnoie demonstrante illa singularia. vt dicēdo h astrū eē supra nostrum orizontem ē possibile. et hoc astrū esse supra nostrū orizontem ē possibile. et sic d alijs ita q̄ p ly hoc demonstratur aliud et aliud astrū.

### Tertio

dubitatur. Utrum omnes ppositio nes de contingēti reponantur in eis/ dem lineis vel i diuersis. Rndet per q̄tuor dicta C Primū q̄ ppōes dē cōtingenti alto reponūtur i eisdem lineis. sicut ppōnes de possibili. ppōnes at de possibili reponūtur i diuersis lineis vt deducit aristo. i textu. C Scdm dictū. ppōnes de cōtingenti necessario. reponuntur i eisdem lineis. sicut ppōnes de necessario. p̄z q̄z adinuicem cōuertūtur C Tertiū dictū q̄ ppositio de cōtingēti nō neces sario egpollet vni copulatiue cōstituite ex duabus ppōnibus de possibili i quaz vna de nī negatur et i alia affirmat. sicut ista. sortes ē cōtingēs ad vtrūli bet currere. egpollet isti copulatiue. sortē currere ē pōle. et sortē pōle est nī currere. cui⁹ contradictoria erit vna disiunctiua cōstituta de p̄tibus dīcētibus puta ista disiunctiua sortem non possibile ē currere vlt sortē nō possibile est nō currere. C 4<sup>m</sup> dictuz. ois ppō affirmatiua d cōtingēti ad vtrūlibz i qua .s. modus nō negat. ponitur i duabus lineis. i p̄ia et in scda. Et ois negatiua de hō cōtingēti i q̄. .s. mo/ dus negat ponit i duab⁹ lineis. s. i tertia et i q̄rta.

### Ad rationem.

Ante op<sup>m</sup> factā soluta ē ip notabili. et hō q̄stione.

### Veritur

Utrum cōtrarietas in enunciationib⁹ vocali bus sit sumenda penes contrarios mo dos enūciādi aut penes predicata cō/

traria. C Arguitur primo q̄ Penes predicata cō traria. q̄z dicit aristo. in p̄dicamētis. q̄ ista. socrates est languidus. contrariatur illi. socrates est sanus ergo contrarietas sumitur penes p̄dicata cōtraria et non penes cōtrarios modos enūciandi C Ar/ guitur secūdo sic. contrarietas enunciationum su mit a cōtrarietate oppositorū et cōtrarietate oppositorū a cō trarietate reze enūciataz. ergo cōtrarietas enūciatiōis hē sumitur ex parte rerum. C Arguitur tertio. plus opponuntur enūciatiōes de contrarijs p̄dicatis q̄z ille q̄ sūt de cōtrarijs modis enūciādi. ergo ma/ gis sumitur cōtrarietas ex pte cōtriorū p̄dicatorum anis p̄z. q̄z plus requiritur ad verificandū affirma tiuā de p̄dicato cōrio q̄z ad verificandū illā d mō enū ciandi contrario. C In oppositum arguitur per aristotelem.

### Primo

notandum est. q̄ p declaratione terminorum ponūtur due distin/ ctiones. C Prima distinctio. cōtrarietas capitur dupl̄r. vno mō specialr put ē repugnantia duaz ppōnum cōtrariarū. et sic non capitur hic. Alio mō ḡnāliter p q̄cūq̄ repugnātia q̄rūcūq̄ ppōnū op positarum aliquo triū generū oppōnis ppōnis. et sic capiū hic. C 2<sup>a</sup> distinctio. aliqua dicuntur cōria dupl̄r. vno mō formalr et i trinsēce et sic illa sunt cō traria q̄ sunt prima fūdamēta contrarietatis sicut res significatē p oppōnes cōtrarias. Alio mō ali q̄ dicūtur esse contraria extrinsēce et obiectiue et sic illa dicuntur contraria quoz obiecta vlt significa ta sūt contraria sicut sunt enūciatiōes vel opposi tiones. C primum dictum. illi modi enūciandi q̄ eorundem extremorum. quorum vnus ē affirma tiuus et alius est negatiuus dicuntur contrarij. sed illa predicata dicuntur contraria quecūq̄z habēt repugnantiam ad simul et semel verificari de eo/ dem subiecto lz bene successiue. sicut albū et nigrū C Secundum dictum. cum termini se teneant ex parte materie propositionis et modus enūciandi ex parte forme. ideo propositiones que sunt de cō trarijs modis enūciandi simpliciter magis debent dici contrarie quam ille que sunt de predicatis cō trarijs patet quia denominatio magis sumitur ab eo quod se tenet ex parte forme q̄z ab eo quod se tenet ex parte materie.

### Secundo

sciēdum est q̄ iboc tertio tracta tu qui tenet vnicum capitulum inuestigatur ex parte cuius attenditur contrarie tas in enunciationibus et oppōibus. continet vna conclusionem principalem quam format per mo dum q̄stiois. vtrum. .s. propōi affirmatiue cōrie p



## Secundus

positio de modo enūciandi contrario, aut contrarie alia  
propositio affirmatiua de predicato trios sic si bunc p  
positio affirmatiue, ois hō ē iustus, tria ista nega  
tiua nullus hō ē iustus, aut ista ois hō ē iust<sup>us</sup>, r<sup>ati</sup>o  
isti, ioānes ē iust<sup>us</sup> triatur ista ioānes nō ē iustus. Ad  
banc questionem respondet ari. q<sup>ue</sup> p<sup>re</sup>dictarū enūci  
ationum ille que sunt de triis extremis nō sūt cō  
trarie, sed ille que sūt de trio modo enūciandi, q<sup>uo</sup>  
pbat, q<sup>ui</sup> sicut se hnt enūciationes mētales q<sup>ui</sup> ad  
trietatem r nō trietate sic se hnt enūciatiōes vo  
cales, q<sup>ui</sup> ea q<sup>ue</sup> sūt i voce sunt note eoz q<sup>ue</sup> sūt i mēte  
sed ofones mētales q<sup>ue</sup> sūt de trio modo enūciandi  
sūt trie r nō ille q<sup>ui</sup> sūt de triis extremis, q<sup>ui</sup> sūt est i  
enūciationibus vocalib<sup>us</sup>, minorē pbat aristo, octo  
rōnib<sup>us</sup>, quaz p<sup>ri</sup>ma est bec, opinionēs trie nō pnt si  
mul eē vere, s<sup>ed</sup> ois opinio q<sup>ue</sup> opinat<sup>ur</sup>, q<sup>ui</sup> bonū ē bonū  
r illa q<sup>ue</sup> opinat<sup>ur</sup>, q<sup>ui</sup> malū ē malū sūt sūt vere r tñ bo  
nū r malū triatur, q<sup>ui</sup> opinionēs q<sup>ue</sup> sūt de reb<sup>us</sup> vel d  
extremis triis nō sūt trie, C<sup>on</sup> 4<sup>a</sup> rō, de bono ē vna  
opinio q<sup>ue</sup> opinat<sup>ur</sup>, q<sup>ui</sup> bonū est bonū r ē vna, r etiā alia  
opinio qua oppinat<sup>ur</sup>, q<sup>ui</sup> bonū nō ē bonū, r alia q<sup>ue</sup> op  
pinat<sup>ur</sup> bonū eē aliqd q<sup>uo</sup> nec ē nec pōt eē sicut si op  
pinet<sup>ur</sup>, q<sup>ui</sup> bonū ē malū, r p<sup>ro</sup>pter bec ē aliq<sup>ui</sup> alia opinio  
q<sup>ue</sup> oppinatur bonū nō eē illud q<sup>uo</sup> ipm est, v<sup>el</sup> q<sup>ui</sup> oēs  
iste triatur p<sup>ri</sup>me affirmatiue v<sup>el</sup> solū secūda q<sup>ue</sup> ē ne  
gatiua, s<sup>ed</sup> ista bonū nō est bonum, p<sup>ri</sup>ma non ē di  
cendum, q<sup>ui</sup> cum tales sint infinite opinionēs seq<sup>ue</sup>  
ret<sup>ur</sup> q<sup>ui</sup> idē in infinitū cōtrariaret<sup>ur</sup>, q<sup>ui</sup> relinquit<sup>ur</sup> z<sup>er</sup>o, s<sup>ed</sup> q<sup>ui</sup>  
ista negatiua, bonū non ē bonū, tria ista, bonū est  
bonū, rōne trii modi enūciandi, C<sup>on</sup> 5<sup>a</sup> rō, iter illas  
enūciationes ē p<sup>ri</sup>ma trietas i q<sup>ue</sup> ē p<sup>ri</sup>ma falsitas, sed  
p<sup>ri</sup>ma falsitas ē inter modos enūciandi trios, ergo  
ē p<sup>ri</sup>ma trietas, minor p<sup>ri</sup>ma, q<sup>ui</sup> p<sup>ri</sup>ma falsitas ē inter il  
la inter q<sup>ue</sup> sūt generationes r corruptiones, s<sup>ed</sup> q<sup>ui</sup>ari  
onocō r corruptiones sūt iter eē r nō eē q<sup>ui</sup> sūt trii mo  
di enūciandi, ergo rē, C<sup>on</sup> 4<sup>a</sup> rō, opinio vna sū se cō  
trariat opinioni false sū se, v<sup>el</sup> opinio q<sup>ue</sup> oppiamur  
bonū eē bōū ē vna sū se, sed opinio q<sup>ue</sup> oppiamur, bo  
nū nō eē bonū, est sū se falsa illa at q<sup>ue</sup> oppiamur bo  
nū eē malū secūdu accidens est falsa eo q<sup>ui</sup> non ac  
cidit bono eē malum, C<sup>on</sup> 5<sup>a</sup> rō, opinionēs trie vnt  
plurimum distare, s<sup>ed</sup> opinioēs de triis modis enū  
ciandi plus distāt q<sup>ui</sup> ille sūt de reb<sup>us</sup> triis, C<sup>on</sup> 6<sup>a</sup> rō  
opiniōi vere r simplici tria opinio falsa r simplex  
sed opinio boni q<sup>ui</sup> bonū ē, est vera r simplex, opio  
boni q<sup>ui</sup> nō ē bonū ē falsa r simplex, nō at opinio bo  
ni q<sup>ui</sup> est malū, q<sup>ui</sup> iplicat aliā r nō ecōtra, C<sup>on</sup> 7<sup>a</sup> rō,  
cōtrarietas cū sit repugnātia formalis vniiformi  
v<sup>el</sup> sumi in oibus terminis s<sup>ed</sup> penes trietatem rep<sup>re</sup>  
v<sup>el</sup> terminoz nō pōt sumi cōtrarietas i oibus opio

nibus, v<sup>el</sup> p<sup>ri</sup>ma in his q<sup>ue</sup> nō hnt trius sicut ē homo, g<sup>o</sup> r<sup>ati</sup>  
C<sup>on</sup> 8<sup>a</sup> rō, sicut se hnt iste, bonū ē bonum, r nō bonū  
ē bonū, ita iste, bonū nō est bonum, r nō bonum ē nō  
bonum, q<sup>ui</sup> p<sup>ro</sup> locū a trāsmutatis p<sup>ro</sup>portiōe, sic se hnt  
iste nō bōū ē bōū r nō bonū ē nō bonū, ita iste bonū ē  
bōū r bonū nō ē bōū, sed due p<sup>ri</sup>me sūt trie ergo ē  
due secūde erūt trie, minor p<sup>ri</sup>ma, q<sup>ui</sup> isti nō bonū ē bo  
num, nō cōtrariatur ista, nō bonum est malū, nec ista  
non bonum nō ē malum, quia ille tres sūt simul v<sup>el</sup>  
r nō simul false, reliquit ergo q<sup>ui</sup> isti, nō bonum nō est  
bonum, cōtrariatur ista, nō bonum ē bonum, r per  
cōsequens, eadem rōne isti, bonum ē bonum con  
trariabitur ista bonum nō ē bōū.

**Tertio** notādū ē, q<sup>ui</sup> circa hūc textū icidūt  
due difficultates, p<sup>ri</sup>ma, Utrū due  
idefinite diuerse q<sup>ui</sup>latis sint aduicem cōtrarie, r  
v<sup>el</sup> q<sup>ui</sup> sic per ari. in textu dicentem, q<sup>ui</sup> nō bonum est  
bōū, triatur bōū nō ē bōū, Rēspōdet aristo  
teles q<sup>ui</sup> nihil refert q<sup>ui</sup>ntum ad itētionem suam pōe  
re vniuersalem vel indefinitam, q<sup>ui</sup> p<sup>ri</sup> indefinitam in  
tellexit vniuersalem affirmatiuam cui cōtrariat  
vniuersalis negatiua, Et cōtradicit particulari ne  
gatiue, sicut isti, omne bōū ē bonum, cōtrariatur  
ista nullum bonum ē bonum, r cōtradicit isti aliqd  
bonum non ē bonum, C<sup>on</sup> Secūda difficultas, v<sup>el</sup>  
due cōtrarie possint simul esse vere, Rēspōdet  
aristoteles q<sup>ui</sup> enūciatio vera non pōt esse contra  
ria enūciationi vere quia sicut contraria in enun  
ciando non contingit simul esse in eodem subiecto  
secūdu realez iberentiam l<sup>et</sup> bene successiue, ita  
etiam due enūciationes r oppinōes contrarie  
nūq<sup>ui</sup> pnt simul eē vere, l<sup>et</sup> aliq<sup>ui</sup> successiue sint v<sup>el</sup>,  
R<sup>ati</sup>oalis, In enūciatiōibus

**Conclusio** vocalibus ē sumenda contrari  
etas penes trios modos enūciandi, nō autem penes  
predicata contraria, conclusio pater ex dictis i se  
cundo notabili.

**Primo** dubitatur, Utrum i propositioni  
bus vocalibus mētalibus et opio  
nibus anime reperiatur eodem modo cōtrarietas  
Rēspōdetur per duo dicta, C<sup>on</sup> p<sup>ri</sup>mu dictum,  
q<sup>ui</sup> i ipis partim eodem modo reperiatur contrarie  
tas, r partim nō, p<sup>ri</sup>mu p<sup>ri</sup>ma, quia sicut cōtrarietas  
opinionum attēditur penes cōtrarios modos opi  
nandi sic r in mētalibus r vocalibus enūciationi  
bus attenditur cōtrarietas penes contrarium mo  
dum enūciandi, Secūdu patet, quia quedam  
propositiones vocales aut mentales non sunt for  
maliter r intrinsece contrarie, cum possint simul eē  
in eodez subiecto, sed tāū opponūtur quo ad eē



## periermenias

simul veras sed oppoſiōes mētales habēt simul re/  
pugnantiam quo ad eſſe ſimul in eodem intellectu  
Cuius ratio forſan poteſt eſſe quia opinio vltra p/  
poſitionem mentalem addit aſſenſum. modo im/  
poſſibile eſt ſimul aſſentire ppoſitionibus contrari/  
is vel contradicitorijs. ideo ille opiniones ſeu aſſē/  
ſus dicuntur inter ſe habere repugnantiam non ſo/  
lum q̄tum ad nō eſſe ſimul ſed etiam quantuſ ad  
ſtare in veritate in eodem ſubiecto ſiue in eodem  
intellectu q̄ impoſſibile eſt eundem intellectum ſi/  
mul aſſentire contrarijs vel cōtradicitorijs. ¶ Se/  
cundum dictum. contrarietas prius conuenit p/  
poſitionibus mentalibus q̄ vocalib⁹ aut ſcriptis.  
p̄. q̄ illis prius conuenit contrarietas. quibus pri/  
us conuenit veritas aut falſitas. ſed ſic ē de enūci/  
ationibus mentalibus cuſ ſignificēt naturaliter z  
a nā hñt q̄ ſint vere vel falſe. alie vō ad plac⁹.

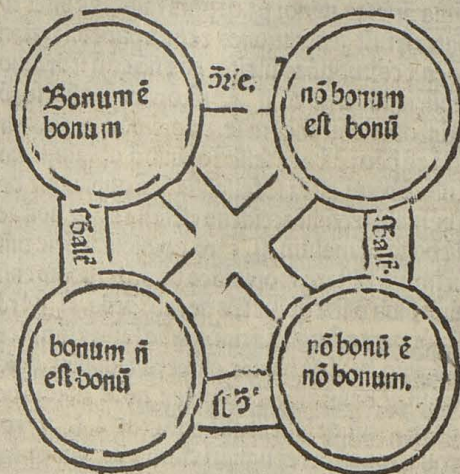
**Secundo** dubitatur. que propoſitio dicit  
primo z per ſe falſa. z que ppo/  
ſitio dicitur ſimplex. Reſpōdetur per vnam diſti/  
ctionem z duo dicta. ¶ Diſtinctio eſt hec. propoſi/  
tio pōt dici primo z per ſe falſa dupliciter vno mō/  
quia inter predicatum z ſubiectum nihil mediat p/  
quod poſſit oſtendi predicatum falſe ineſſe ſubie/  
cto z ſic iſta eſt primo falſa. bonum eſt malum. ga/  
ſecundum ariſtotelem primo poſteriorum illa pro/  
poſitio in qua predicatur oppo⁹ de oppoſito ē fal/  
ſa. Alio modo pōt dici primo z per ſe falſa. q̄ āte/  
ſpam non eſt alia magis falſa ad quam ſit reduci/  
bilis. z ſic illa in qua negatur idem de ſeipſo eſt pri/  
mo z p ſe falſa. non aut illa in q̄ predicatur vñ cō/  
trarium de alio contrario. ¶ Primum dictum ē  
iſtud. ppoſitio primo z per ſe falſa dicitur in pro/  
poſito eſſe illa cuius extrema ſunt termini gnatio/  
nis. z corruptionis. q̄ p̄ quia eſſe z non eſſe ſunt  
termini gnationis z corruptionis. z ſic ſūt modi enū/  
ciandi contrarij. z prima predicata que poſſūt ve/  
re vñ falſe p̄dicari de aliquo. ¶ Secundum dcm.  
illa ppoſitio vocatur in propoſito ſi n̄ plex reſpe/  
ctu alterius que nec implicat nec in̄ert aliā. ſz im/  
plicat z inſertur i alia. ſicut iſta. bonum non eſt bo/  
num. i ordine ad iſtā bonū ē malū zc.

**Tertio** dubitatur. Utrum iſte ſint cōtrarie  
bonum eſt bonum z bonum non eſt  
bonum ſicut videtur dicere ariſtoteles i textu. Re/  
ſpōdetur per diſtinctionem q̄ contrarietas pōt  
capi dupliciter. Uno modo large vt ſe extēdit ad  
omnem oppoſitionem propoſitionum vtroq̄ ter/  
mino participantium repugnantium in qualitate

z ſic bene dicūtur cōtrarie. vel ſunt ſubcontrarie.  
Alio modo capitur cōtrarietas ſpecialiter pro re/  
pugnantia duarum propoſitionum vniuerſaliuſ  
in qualitate z veritate repugnantium. z ſic nō ſūt  
contrarie licet tamen participant legem contrari/  
arum. quia non poſſunt ſimul ſtare in veritate et  
equipollent duabus vniuerſalibus. ſicut quelibet  
indefinita de materia naturali equipollet vñ vñ/  
uerſali. hoc eſt q̄ intellexit ariſtoteles cum dicit  
manifeſtum eſt igitur cū nihil intereſt nec vniuer/  
ſaliter ponemus affirmatiue. eo q̄ intellexit de p/  
poſitionibus indefinitis in materia nāli q̄ ad ve/  
ritatem vñ falſitatē egpollent vñibus. ideo ſi fuerit  
diuerſe qualitatis dicūtur cōtrarie.

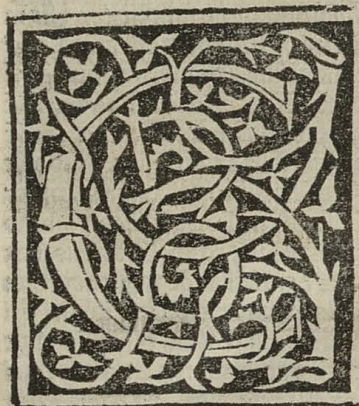
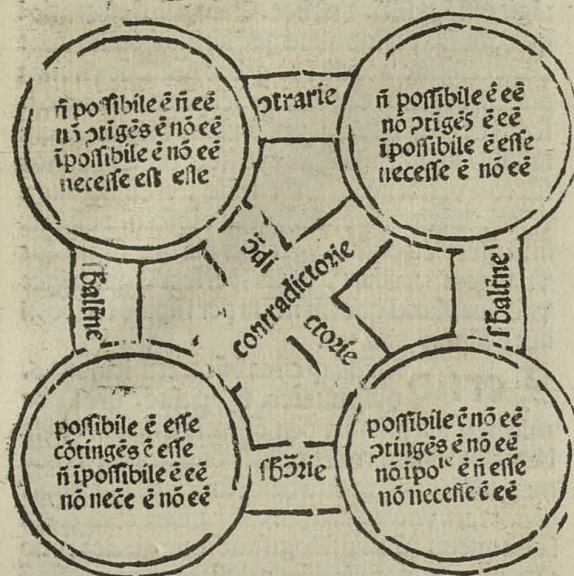
**Ad rationes** Ante oppoſitum. ¶ Ad p/  
mam dicitur p ariſtoteles  
ſolum voluit eas eſſe enunciationes de predicatis  
contrarijs non autem voluit eas eſſe contrarias  
¶ Ad ſecundam dicitur q̄ res pōt capi duplici/  
vno modo generaliter pro omni ſignificabili ſiue  
complexe ſiue incomplexe. z ſic cōceditur aſce/  
dens. Alio modo capitur res ſpecialiter pro vera  
entitate cuiuslibet realiter exiſtentis z habētis ēē  
verum eſſe reale z ſic negatur aſcedēs. ¶ Ad ter/  
tiam negatur antecedēs. reſpōdetur ad probati/  
onem q̄ conſeſſo aſcedente negatur cōtra. q̄ diſtū/  
ctiua de partibus cōtradictōibus plus opponun/  
tur copulatiue q̄ copulatiua copulatiue.

¶ Explicit liber periermenias





# **Priorum primus**



**I**niti  
uz p  
mi libri prior  
querit primo.  
Utz ad hūc p  
mū libz noue  
logice q vocat  
libz pōz spectz  
determinare d  
sillogismo sim  
plr dco. Et ar  
guir p q nō d  
pma pte qz  
scia cū sit acci

dēs spāle tpe nō mēsurat: sed nouitas z vetustas  
fūt qdātpuz dīe: g vna scia nō dī noua z alia vet?  
C 2: arguit qz i veteri logica determinat d terinis  
z ppoib pcedētibz sillo<sup>m</sup> simplr. g illa pars logice  
magis meretur dici prior q logica noua. C 3: ar  
guitur sic. ad totam logicam spectat determinare  
de sillogismo simplr. ergo nō tū ad hāc partē logi  
ce. C In oppositum tamē est aristo.

**P**rimo sciēdū q p declaratōe tēmoz po  
nūt. 4. disti. pma dī ē bec. aliqua  
scia pōt dici ver<sup>o</sup> vel noua duplr. vno: i ordine ad  
tempus qz. f. vna fuit p<sup>o</sup> tpe mēsurata: z sic nulla  
scia dī ver<sup>o</sup> vel noua. alio: scia potest dici ver<sup>o</sup> vel  
noua fm ordinē nature eo. f. qz subm vnius est p<sup>o</sup>  
nā. sō alteri. z sic illa pars logice q tradit i libris  
pcedētibz dī ver<sup>o</sup>: z illa pars logice que datur in

istoli: z sequētibz dī noua eo: f. qz i logica ve  
teri determinat de tēmoz z ppoib qz sit pres sillo  
d qz dī determinat i noua logica. mō pres ordie na  
ture pcedūt suū totū igr zc. C 2: dī. scia de sillo  
duplex ē. qdā ē iuētina q. f. docet pnciptr modū  
iueniēdi mediū ad qdēqz ppositū facit onde  
dū seu pbabit. sic ē scia libri thopicoz z efēcho  
rū. alia ē scia dī sillo q dī resolutia siue iudicatiua  
vel analetica q pncipalr docet modū resoluēdi  
sillo<sup>m</sup> i sua pncipia cō ē scia pōz z posterioz. z l3  
i libro pōz doceat ari. artē iueniēdi modū i qlibz  
sillo. z i 2: posterioz doceat iuenire qd qd est n  
tū dī scia iuētina. eo q nō docet talē iuētione  
vt in ea sistat. s. vt eo iueto vltēr<sup>o</sup> sillo<sup>m</sup> i sua p  
ncipia resoluat. C 3: distinctio. duplex est resolu  
tio. quedam est resolutio cōsequētie q. f. resolu  
sillogism<sup>o</sup> i sua pncipia sibi cōuenientia rōne il  
lationis. cō sūt termini z ppoēs. modus z figu  
ra z de hac resolutione cōsideratur i duobz libris  
pōrum: Alia est resolutio cōtis qua resolutur  
necessariū i sua pncipia necessaria propter quo  
rū necessitatē ipm cōtis est necessarium. qz resolu  
tio cōtis posterior est resolutione cōne. quia vbi cū  
qz ē resolutio cōsequētie. ibi est resolutio cōne. z  
nō ecōtra. ideo liber i quo agit de rēolutōe cōne uo  
cat liber prioruz analetico z. idest priorū resoluti  
onuz. analēxis enīz grece ē idēz qd resolutio latie.  
liber hō i quo agit de resolutōe cōtis ititatur li  
ber posteriorum analeticoz. idest posterioz reso  
lutiōum. C 4: dī. sillo simplr pōt capi duplicif.  
vno mō vt ly simplr tū valet sicut vlr. quātū scilicet  
ad oia sua pncipia. z oēs suas pres. tam itegra  
les qz subiectiuas. tam ppinquas qz remotas. qz tū  
etiaz ad suas pres subiectiuas: passiōes. z sua p  
ncipia. z sic de ipso determinat in oibus libris logi  
ce. Alio modo capit sillo simplr vt ly simplicif tū  
valet sicut incōtracte quātū. f. ad ea que sibi cōue  
niūt gratia sue forme i omni mātia indifferenter:  
abstrahēdo tū ab hac mātia vel ab illa dēfmate  
z sic de ipso agit i libris pōz.

**S**ecundo Sciendum est qz iste liber inti  
tulatur liber prioruz analetico  
rum cōtinens duos libros partiales. In quorum  
primo determinatur de sillogismo simplicif quātū  
ad substantiam. z cōtinet septem tractat<sup>o</sup>. in quozū  
primo dēfmat de quibz daz requisitis ad gene  
rationē z formatōem sillogismoz. z cōtinet quor  
capitula. Quoz pmi est pbemiale. quod cōtinet  
vnicam cōclutionē in qua tūgit itērum. z est bec:  
Oportet dicere circa quid z de quo est intentio

*In secundo  
libro  
de  
sillogismo  
simplici  
tractat  
de  
quibus  
requisitis  
ad  
generationem  
et  
formationem  
sillogismoz  
et  
de  
quatuor  
capitulis  
quorum  
primus  
est  
pbemiale  
quod  
continet  
unicam  
conclusionem  
in qua  
trahitur  
iterum  
et  
est  
hec:*



## priorum

prioris operis quoniam est circa demonstrationem et de demonstratione disciplina. et etiam dicere quid est propositio. et quid est terminus. et quid est syllogismus et quis syllogismus dicatur perfectus. et quis imperfectus. quid sit in toto esse. quid sit dici de omni. et quid dici de nullo. Et in hac conclusione ostendit que sunt partes integrales syllogismi et dicit quod sunt termini et propositiones. syllogismus vero perfectus et imperfectus sunt eius partes subiective. Et dici de omni vel dici de nullo sunt principia regulativa syllogismi per que syllogismi perfecti habent necessitatem et evidentiā illationis conclusionis. Cōsequenter in secundo capitulo determinatur de partibus malibus syllogismi et continet septem conclusiones. quoniam prima tangit diffinitionem propositionis et est hec. propositio est oratio affirmativa vel negativa alicuius de aliquo vel alicuius ab aliquo. Cuius tangit divisionem propositionis. et est hec. propositio una alia est universalis. alia particularis. et alia est indefinita. propositio enim singularem comprehendit sub indefinita. Cuius conclusio tangit diffinitionem membrorum predictae divisionis. et est hec. propositio universalis est illa que omni aut nulli inesse significat. Sed propositio particularis est illa que alicui et alicui non et non omni inesse significat. sed indefinita est que in esse aut non inesse significat sine universalis vel particulari signo. ut orationes eadem est disciplina. voluptas non est summum bonum. et hec diffinitio similiter competit propositioni singulari quoniam inesse aut non inesse significat sine universalis vel particulari signo. Cuius quarta conclusio tangit convenientiam unam et duas vias inter propositionem demonstrativam et dialecticam. Prima diffinitionem est hec. quoniam propositio demonstrativa est sumptio alterius partis contradictionis hoc est sumit determinate alteram partem contradictionis. non enim interrogat utramque partem contradictionis. sed sumit alteram determinate quam demonstrat. propositio vero dialectica est interrogatio indictionis. id est interrogat unam partem indictionis sub diffinitione ad aliam. Cōvenientia est hec. quoniam utramque potest esse per se. nam ille qui demonstrat et interrogat et syllogizat. id est propositio syllogistica est affirmatio vel negatio alicuius de aliquo vel alicuius ab aliquo. et una. quoniam propositio demonstrativa est una et simpliciter. id est conclusio per propositiones primas. id est immediata. sed propositio dialectica perscrutari. id est inquirere est interrogatio contradictionis. sed syllogizatio est sumptio partis appetitis et probabilis. hec est propositio demonstrativa est sumptio veri et necessarij sed dialectica est sumptio probabilis. Cuius quinta tangit diffinitionem termini. et est hec. Terminus est in quem resolvitur propositio ut predicatum. vel illud de quo predicatur scilicet subiectum compositio vel dictio est vel non est. et appositio est hoc est copula affirmata. vel non est. id est copula negata. Cuius sexta

tangit diffinitionem termini. et est hec. Syllogismus est oratio in qua quibusdam positis aliud quod ab his que posita sunt de necessitate accidit et eo quod hec sunt. Hanc ultimam particulam declarat dupliciter. quoniam conclusio dicitur contingere. id est sequi ex eo quod hec sunt. id est per premissas dispositas quoniam talis syllogismus nullus est nisi idiget extrinsece preter terminos suppositos ut fiat necessarius et necio inter res conclusiones. Cuius septima tangit diffinitionem termini perfecti et imperfecti. et est hec. syllogismus perfectus est qui nullus idiget preter illa que supra sunt ut appareat necessarius. Syllogismus imperfectus est qui idiget unum aut plurius que sunt necessaria per suppositos terrios. non autem per suppositas propositiones.

**Tertio** sciendum quod circa hunc textum incidunt sex difficultates. Cuius prima est. quare in preambulo ponitur illa particula et demonstrativa disciplina. cum tamen in hoc libro non determinetur de syllogismo demonstrativo. Respondetur per diffinitionem. quoniam syllogismus demonstrativus potest dupliciter considerari. uno modo quantum ad rationem eius comitem in qua convenit cum alijs syllogismis. que quidem ratio comitis est necessitas illationis conclusionis ex premissis per adequate convenientes syllogismo simpliciter. et sic in isto libro determinatur de syllogismo demonstrativo. alio modo consideratur syllogismus demonstrativus quantum ad eius rationem specialem que est necessitas et evidentiā premissarum. propter quam necessitates et evidentiā conclusio efficitur necessaria et evidens. et de ipso ut sic determinat aristoteles in libro posteriorum. propter tamen magnam convenientiam istius libri cum libro posteriorum syllogismus probemur in isto libro pro ambobus libris. nam per hoc quod dicitur circa demonstrationem tangit necessitates illationis conclusionis de qua principaliter intendit in hoc libro. per hoc quod addit et demonstrativa disciplina tangit necessitatem et evidentiā premissarum de qua principaliter tractaturus est in duobus libris posteriorum. Cuius secunda difficultas. quare iste liber habet convenientiam cum libro posteriorum magis quam cum libro electorum vel thopicorum. Respondetur egidius de roma quod ratio est quia syllogismus de quo principaliter consideratur in hoc libro immediate ordinatur ad syllogismum demonstrativum in quo maxime reperitur bonitas et perfectio syllogismi simpliciter. Item etiam ut patuit prius in hoc libro determinatur de resolutione rationis. et in libro posteriorum de resolutione consequentis. cum ergo utriusque libri scia sit resolutio. id est maxime convenientiam habere videtur. Cuius tertia difficultas. qualis sit diffinitio propositionis prius data Respondetur quod illa diffinitio proprie nec debet dici diffinitio nec descriptio. eo quod nullum genus diffinitur per suas differencias divisiuas modo affirmativum et negativum sunt differentie divisiue propositionis. Ideo quod melius debet dici quedam notificatio explicativa

ex syllogismi  
egales 57b.  
de  
relativis

univales  
cruciatu part  
libri 1.

in inter ponit  
libri 1.



## Primas

uisionis ppōis que notificatio inuenit ppōi ea  
theozice. et in ppōi ypothetice. eo qd ypothetica. p  
prie nec ē affirmatiua nec negatiua. ¶ 4. difficul  
tas. qre demonstrator in interrogat sic dyalecticus. Re  
spondet egidi qd demonstrator pcedit ex veris in  
curando dōcē su rntis. eo qd o3 addicētē credere  
i. assēire pncipijs dōtatiōis. s3 dyalecticus ē obiecti  
uus. et ideo qrit dōcē rntis. vt ex ocessis vltēri va  
leat arguere. et de hoc tractabil p posterior. Lau  
sa autē qre ppositio dyalectica sumit vtrāq pte dōi  
ctiōis pte ex eo qd nihil phibet qdaz falsa qbus  
dā xis eē pbabiliora: ut dō. 8. topicor. et qz dyale  
ticus pcedit ex pbabilib. iō sumit vtrāq pte3 tra  
dictionis. cum sit pbabilis. ¶ Quinta difficultas:  
quare filis dicitur o3. et nō orōnes. Respondet  
boecius qd vltio fillogisimū ē intelligēda. Sil  
logisimū ē o3. i. ogeries o3omū i qd qbus dā. s. duab  
pmissis: positis. i. dispositis i mō et figura. ali dōdē  
s. o3to qd ē alia ab his qd posita sūt. i. a pmissis debi  
te dispositis accidit. i. sequit de necessitate. eo qd hic  
sūt. i. ppē debita dispositionē pmissaz. ¶ Sexta  
difficultas. qd ē substantiū istoz duoz adiectiuo  
rum alicui aut uni et pluriū positoz i diffōibus sil  
logisimi pfecti et impfcti. Rndet qd illoz adiectiuoz  
naria sūt substantiua. fm qd dupl b3 diffōnes pnt  
expōi. nā uno: sic exponit diffinitio filli i pfecti.  
ē ille fillo qd uni idiget. i. uno. s. ouersione uel tran  
spositione. aut pluriū. i. plurib. s. ouersione et tran  
spositione sit. Alio mō sic pōt exponi. fillogisimū ipse  
ct ē qd idiget vni. i. ouersione vni. ppōis. aut plū.  
id est ouersione pluriū. ppōus et trāspōe sit. que qdē  
sūt necessaria. i. qd fillogisimi hnt euidētē necessita  
tem illatōis p sūptos fminos. id est qd maneāt idem  
fmini. nā aut p sūptas ppōnes. qz nō manēt eedem.

**Conclusio** Rñsalis. Ad hūc libru primū  
noue logice spectat dēstina  
re d fillo simplr. i. icōtracto. p3. qz de cōiorib et ma  
gis vltibus pti ē dēterminādū. s3 fillo simplr ē o3ior  
et magis vltis qz dōratio cū oīs dōratio sit filis. et nē o3.  
maior ē pbi pbe: phicoz. minor ē ari. i. pñ: pmi. ca:  
scōi tractat hui libru. i. qd 3. ka.

**Primo** dubitat. vtrum filis simpliciter sit  
subm h libru pōz. Et videt qd nō. qz  
filis simplr est sub3 toti logice qd nō ē sub3 istius  
pris. t3 cōia. qz nihil idē ē sb3 et toti et pris. ¶ 2. sic.  
filis simplr trāscēdit methas b3 scie. ergo nō ē subm  
t3 cōia. qz subm o3 eē adēqū scie. ari p3. qz fillo.  
simplr se extēdit ad fil3 dyalecticū et demonstratiū  
de qb nō agit in h libro s3 in libro thopicor. et poste  
rior. ergo filis simplr nō ē sub3 b3 libru. ¶ 3. sic. fil

logisimū simplr nō significat d pncipatū cōsideratis i h li.  
ergo nō ē sub3. t3 cōia. p dōitōes sbi attributōis. ari  
p3. qz i hoc libro pncipatū cōsiderat d. 4. spēb argu  
mētatiōis. qd sūt iductio. ēptiema: ex. et filis. modo  
fillo nō significat de illis spēb. ergo t3. ¶ In oppo  
ē ari. et oēs sui expōitores. ¶ Rndet ad dubiū p  
duas diffictōes. et duo dōcā. ¶ Pri. diffictio. fillo/  
gisimū simplr. i. nō tract. sine addito pōt dupliciter  
cōsiderari. vno: fm rōnē ei gñalē pñsā. nō dēscēden  
do ad aliquā ei rōnē spālē. et tūc fillo dō eē cōia sui  
cōntis et illatiua. vel alio: cōsiderat fillo fm rōnēz  
ei gñalēz nō pñsā. et tūc fillo ē cōia sui cōntis vere il  
latiua. et vere vel appenē pbatiua. ¶ Scōda diffi  
ctio. fillo simplr pōt cōsiderari dupl. vno: prime i  
tērtōal. et sic ē qdaz o3o pposita ex ante et cōsequēte  
Alio mō pōt capi scēde itērtōnāl et tūc ē qdaz respe  
ct rōnis sūdar sup bitudine antis et cōsequētis. p  
dēm. fillo simplr pme itērtōal quātū ad rōnem ei  
gñalē nō pñsā cōsiderat non est subm libru pñor. p  
ma pō patz. qz fillo sūpt pme itērtōal ē qd cōplexū  
g: nō est sub3. scōda pō p3. qz fillo cōsiderat quātū  
ad rōalem eius gñalē nō pñsā trāscēdit methas b3  
scie. vt pūs deducebat i scōdo argumento. ¶ Ad  
rōes dubij. Ad primā dō qd fillogisimū simplr cōside  
ratus qdū ad rōem gñalē eius non pñsā est subm  
toti logice. s3 ipe cōsiderat qdū ad eius rationē  
gñalēz pñsā est sub3 hui libru. Et p idē respondet  
ad scōdam. Ad tērtā dō qd fillogisimū simplr qui pone  
bat esse subm h3 libru nō ē species argumētationis  
s3 cū ipa argumētatiōe ouertit. qz habēt eandē rōez  
formalē pñse. nā argu. in gñalitate sua sūptā nō  
videt icludē i sua rōe formalis nō hntē illatiua3:  
quā pñse icludit fillogisimū simplr. vt patuit. et sic ac  
cepit ysidor. 9. et hmiologiaz dicēs qd filis grece  
idez ē qd argu. latie. ideo sicut argumētatio est vifi  
cabilis de ēptimemate inductōe et exēplo. ita ēt fil  
logisimū simplr de eisdē xificat Scōm dēm. fillo  
simplr sūpt scēde itērtōal et qdū ad rōnēz eius ge  
neralē pñsā est subm libru pōz. quia fillo sic cōfi  
derat habet ptes s diuas. cuiusmodi sūt fillogisimi  
facti i barbara et celarent. t3. vt isra patebit. Habz  
etiaz pñcipia que sūt in triplici dōa. nāz quedam  
sūt mātialia. sicut fmini et ppōnes. quedā vero for  
malia. sicut modus et figura. et quedā regulariua  
siue probatiua. sicut sunt dīci de oi. et dīci de nul  
lo. Habet etiaz pñsiones de ipō demonstrabiles.  
vt sunt iste. scilicet constare ex tribus terminis. cō  
stare ex duab3 ppōnibus. concludere vniuersaliē.  
concludere particulariter. concludere affirmatiue  
vel negatiue. ergo est subiectu3.



## priorum

**Secundo** dubitat. vtrū sillo<sup>9</sup> simpliciter sit gen<sup>9</sup> respectu sillogismi dīatiui. dīalectici. et sophistici. Et videt<sup>r</sup> q<sup>d</sup> sic p<sup>r</sup> aristo. p<sup>r</sup> thopicor<sup>9</sup> correlarie inferētē. spēs igit<sup>r</sup> vtr<sup>9</sup> figuraliē sic cōpleti affirmatiue sūt que dicta sūt. in quo vtr<sup>9</sup> innuere q<sup>d</sup> sillo<sup>9</sup> dīatiuus dīalectic<sup>9</sup> et sophistic<sup>9</sup> sūt species sillogismi simpl<sup>r</sup>. ergo sillo<sup>9</sup> simpl<sup>r</sup> est genus. Secūdo sic. sillo<sup>9</sup> simpl<sup>r</sup> vere p<sup>r</sup>dicatur in q<sup>d</sup> debis tribus tanq<sup>m</sup> de differētib<sup>9</sup> spēs. ergo ē gen<sup>9</sup> eor<sup>9</sup>. cōsequētia t<sup>3</sup> p<sup>r</sup> dīfinitionē gn<sup>is</sup>. antecedēs p<sup>r</sup> priā pte p<sup>3</sup>. q<sup>2</sup> si querat<sup>r</sup> quid est sillo<sup>9</sup> dīalectic<sup>9</sup> cōueniēter rīdetur q<sup>d</sup> est sillo<sup>9</sup> et sic de alijs. 2<sup>a</sup> p<sup>r</sup> patet. q<sup>d</sup> sillogismus dīatiuus et sillo<sup>9</sup> dīalecticus plus dīnt q<sup>m</sup> duo sillogismi dīalectici inter se. aut q<sup>m</sup> duo sillogismi dīatiui iter. s<sup>3</sup> duo sillogismi dīalectici adiūce. aut etiāz duo sillo<sup>9</sup> dīatiui differūt nūero inter se. ergo sillo<sup>9</sup> dīatiuus et dīalecticus dīnt plusq<sup>m</sup> numero. et p<sup>r</sup>sequens differūt specie. Tercio sic. q<sup>2</sup> sillogismus simpl<sup>r</sup> se habet ad illos tres sillogismos sic genus vel totū in modo vtr<sup>9</sup> a sufficiēti diuisione. non 2<sup>a</sup>. q<sup>2</sup> totū in modo est terminus sūptus sine addito respectu sui p<sup>r</sup>ius sūptici addito. sed sillogismus simpl<sup>r</sup> nō est terminus sūptus sine addito. s<sup>3</sup> potius cū addito. vtr<sup>9</sup> puta cū illo addito simpl<sup>r</sup>. ergo relinquitur q<sup>d</sup> erit genus. ¶ In oppo<sup>m</sup> arguit<sup>r</sup>. q<sup>2</sup> si sillogismus simpliciter sit genus ad illos sillogismos. seq<sup>r</sup>et<sup>r</sup> q<sup>d</sup> ad lib<sup>r</sup>ū p<sup>3</sup>z simul spectaret dīterminare de sillogismo simpl<sup>r</sup> dīalectico et dīatiuo q<sup>d</sup> est falsū. ¶ Rīdet<sup>r</sup> ad obij<sup>3</sup> p<sup>3</sup> quinq<sup>3</sup> dēa. 1<sup>a</sup> p<sup>r</sup> est istud. q<sup>d</sup> genus d<sup>3</sup> bī ad suas spēs p<sup>r</sup> dīas essēntiales et formales. nōāt māles. p<sup>3</sup>. q<sup>2</sup> que sūt diuersar<sup>9</sup> spēs bībūt eandē mās. sicut hō et asinus. sed nūq<sup>m</sup> possūt hīre eandē formāz vltimatā et eis adequatā. ideo dīa mālis nō fac dīas specificā sed potius nūmerale. ideo si gen<sup>9</sup> dīatur ad aliqua inferiora sua p<sup>r</sup> dīas mātales tūc p<sup>3</sup> dīas talia inferiora differrent nūeral<sup>r</sup> tū et nō specificē. ¶ 2<sup>a</sup> dēa. ex pte forme sillo<sup>9</sup> vtr<sup>9</sup> cuius cūq<sup>3</sup> alteri<sup>9</sup> dīe formalis. 4<sup>a</sup>. vident<sup>r</sup> se tenere. p<sup>r</sup> est q<sup>2</sup>ritas p<sup>r</sup>ponū rōne cuius sillo<sup>9</sup> facti in barbara et in dīarij non sunt eiusdem forme eo q<sup>d</sup> p<sup>r</sup>missē non sunt eiusdem q<sup>2</sup>ritatis. Secūdu. ē qualitas p<sup>r</sup>positiōnū. rōne cui<sup>9</sup> sillogismi facti i barbara. et sillo<sup>9</sup> facti in celaret non sunt eiusdem forme. ex eo q<sup>d</sup> p<sup>r</sup>missē nō sūt eiusdēz qualitatis. 3<sup>a</sup> est q<sup>d</sup> copula t<sup>3</sup> p<sup>r</sup>ncipalis q<sup>m</sup> min<sup>r</sup> p<sup>r</sup>ncipalis. cuiusmodi sūt t<sup>3</sup> p<sup>r</sup> et modus āpliationis et restrictionis copularūz rōe cuius sillo<sup>9</sup> constituti ex p<sup>r</sup>positiōib<sup>9</sup> de inesse. et sillo<sup>9</sup> constituti ex p<sup>r</sup>ponib<sup>9</sup> modalibus non sunt eiusdēz forme. 4<sup>a</sup>. est situs et ordo terminorūz et

p<sup>r</sup>positiōnū. virtute cuius ordinis clausio segetur forāl<sup>r</sup> ex p<sup>r</sup>missis. dīsectu cui<sup>9</sup> sillo<sup>9</sup> p<sup>r</sup>me figure nō sūt eiusdē forme cū sillo<sup>9</sup> se de aut t<sup>3</sup>ie figuraz. S<sup>3</sup> ex pte mātie sillo<sup>9</sup> se tenēt t<sup>3</sup>mi et p<sup>r</sup>missē et ē dīditiones earūde. vtr<sup>9</sup> vtr<sup>9</sup> falsitas. necitas et p<sup>r</sup>babilitas. notioritas. 2<sup>a</sup>. ¶ Terciu dēa. sillo<sup>9</sup> dīatiu<sup>9</sup> p<sup>r</sup>pter necitatē p<sup>r</sup>missaz. q<sup>2</sup>. s<sup>3</sup> p<sup>r</sup>missē sūt necessarie. et sillo<sup>9</sup> dī dīalecticus p<sup>r</sup>pter p<sup>r</sup>babilitatē p<sup>r</sup>missaz. q<sup>2</sup>. s<sup>3</sup> p<sup>r</sup>cedit ex p<sup>r</sup>missis p<sup>r</sup>babilib<sup>9</sup> vtr<sup>9</sup> ari. vtr<sup>9</sup> innuere in 2<sup>a</sup> dīa quā ponit iter p<sup>r</sup>pōz dīatiuā et dīalecticā. Ex quib<sup>9</sup> correlarie sequit<sup>r</sup> q<sup>d</sup> esse dīatiuū et ē dīalecticū sūt dīe māles sillo<sup>9</sup>. q<sup>2</sup> sillo<sup>9</sup> dī dīatiu<sup>9</sup> vtr<sup>9</sup> p<sup>r</sup> tuit p<sup>r</sup>pter necitatē p<sup>r</sup>missaz. et dī dīalecticus p<sup>r</sup>pter p<sup>r</sup>babilitatē earūde. mō necitas et p<sup>r</sup>babilitas sunt dīditiones se tenēt ex pte māe. ē ē dīatiuū et ē dīalecticū sūt dīe māles sillo<sup>9</sup>. ¶ 4<sup>a</sup> dēa. sillo<sup>9</sup> simpl<sup>r</sup> nō est gen<sup>9</sup> respectu sillo<sup>9</sup> dīalectici dīatiui. pat<sup>3</sup>. q<sup>2</sup> gen<sup>9</sup> d<sup>3</sup> bī ad suas spēs p<sup>r</sup> dīas forāles et nō māles sed sillo<sup>9</sup> simpl<sup>r</sup> dībī ad illos sillo<sup>9</sup> p<sup>r</sup> dīas māles. dībī ei p<sup>r</sup> illas dīas que sūt ē dīalecticū et ē dīatiuū. s<sup>3</sup> iste sūt dīe māles sillo<sup>9</sup>. 3<sup>a</sup> dēa. sillo<sup>9</sup> simpl<sup>r</sup> ē totū in mō respectu sillo<sup>9</sup> dīalectici et dīatiui. p<sup>3</sup>. quia sillo<sup>9</sup> simpl<sup>r</sup> ē terminus sūptus sine addito. s<sup>3</sup> sillo<sup>9</sup> dīalectic<sup>9</sup> aut dīatiuus est idē termin<sup>9</sup> sūptus cū addito. ergo 2<sup>a</sup>. Et si obijciat<sup>r</sup> q<sup>d</sup> totū in mō d<sup>3</sup> vtr<sup>9</sup> p<sup>r</sup>dicari d<sup>3</sup> suis p<sup>r</sup>ibus. sic ista est vera oīs oīs hō albus ē hō. sed sillo<sup>9</sup> simpl<sup>r</sup> nō vtr<sup>9</sup>ificat vtr<sup>9</sup> de sillo<sup>9</sup> dīalectico dīatiuo. nā iste sūt falsē. sillo<sup>9</sup> dīalecticus ē sillo<sup>9</sup> simpl<sup>r</sup>. sillo<sup>9</sup> dīatiu<sup>9</sup> ē sillo<sup>9</sup> simpliciter quia sillo<sup>9</sup> dīalecticus est sillogismus contractus ad materiāz p<sup>r</sup>babilē. dīatiuus vero ad materiāz necessariā. sed sillogismus simpliciter est sillogismus non contractus. modo ista ē falsa. sillo<sup>9</sup> contract<sup>9</sup> ē sillo<sup>9</sup> contractus. ergo sillo<sup>9</sup> ista erit falsa sillogismus dīalecticus est sillogismus simpl<sup>r</sup>. Rīdetur q<sup>d</sup> sillogismus simpl<sup>r</sup> est sillo<sup>9</sup> non contractus. idē est in sua rōne formali p<sup>r</sup>scindēs a q<sup>2</sup>cūq<sup>3</sup> mā dīterminata sicut cōprobatione vel necessitate. sillogismus hō dīalecticus non sic p<sup>r</sup>scindit. sed in rōne formali icludit materiā p<sup>r</sup>babilez. et sillogismus dīatiuus materiā necessariā. et idē huiusmodi contractio vel incōtractio nō ipedit verificationē vnius de alio. ¶ Ad rōes ante oppositū dicitur q<sup>d</sup> aristo. cepit species large. v<sup>3</sup>. p<sup>r</sup>o quocūq<sup>3</sup> minus cōmuni re spectu magis cōmuni: siue illud minus commune fuerit species vel pars in modo. ¶ Ad secūda dicitur q<sup>d</sup> sillogismus dīalecticus et dīatiu<sup>9</sup> nō plus differūt cōntitāl<sup>r</sup> in rōne sillo<sup>9</sup> simpl<sup>r</sup> q<sup>m</sup> duo demonstratiui inter se. vel duo sillogismi dīalectici inter se. tamen plus differūt in rōne sillo<sup>9</sup> probatiui. sicut



## Primus

homo albus et homo niger essentialiter non plus  
dñt i gñe aialis q̃ duo boies nigri q̃ tñ dñt nu:  
q̃uis tñ i gñe totali. yz. coloris plus differat quia  
dñt sp̃e. ¶ Ad tertij dñ q̃ ista dictio simplr: nō ē  
determinatio istij termi sillogismi: s; ē determi  
natio nri modi accipiēdi. vt sit sensus. sillo<sup>9</sup> simplr  
id est. sillogism<sup>9</sup> considerat<sup>9</sup> simplr scz cū p̃cisiōe a q̃  
cūq; mā. Et iō cum dicis sillo<sup>9</sup> simplr nō exprimit<sup>9</sup>  
termin<sup>9</sup> cum sua determinatiōe sed tñ terminus  
per se sumptus. ideo bene dicitur eē totuz i modo  
respectu silli demonstratiui et dialetici.

**Tertio** dubitat que sint sp̃es silli simplr. et  
cui<sup>9</sup> generis sillogismus dialetic<sup>9</sup>  
et demonstrati<sup>9</sup> sūt sp̃es: Ad p̃mam p̃tē pōt rñderi q̃  
sp̃ebus sillogismi simplr nō sūt noia imposita. s; s;  
si. a. imponere ad significādū sillo<sup>m</sup> bñtē ordinez  
p̃missaz penes qualitatē et quatitatē. et penes dñi  
tā subiectionē et p̃dicatiōez suoz terminoz: et tute  
c<sup>9</sup> ordiatōis segtur formalr clusio i p̃ma figura:  
tūc a eēt sp̃es vna p̃ma sillogismi simplr: et si b im  
ponere ad significādū dispōem p̃missarū p̃m exi  
gētiaz scdē figure. tūc b eēt vna alia sp̃es silli sim  
plr. et c dicere alia sp̃es si imponere ad significā  
dū sillos ordinatos i p̃missis sūm di<sup>9</sup> pōem tertie  
figure. Vel pōt dici q̃ isti modi barbara celaret et  
sic de alijs sūt sp̃es silli simplr. qz de eis p̃dicat es  
sētiāl<sup>r</sup> et i quid sillogismus simplr et bñt ad illas  
sp̃es p̃ dñas dñētes formā sillogisticā. et ita resp̃cū  
illoz modoz posset dici genus cum vltierius pos  
set determinari. qz mā silli simplr dñe ē tres termi  
et due ppōes. sed for<sup>9</sup> eius est debita ordiatio tri  
um terminoz et duaz ppōum: et tute cuius ordis ē  
sequitur formaliter ex p̃missis. Et qz isti modi bā  
bara celaret icludūt eēntiāl<sup>r</sup> h̃s debita ordiatōez  
trium terminoz et duaz ppōum. ideo pñt dici dis  
ferētie formales respectu sillogismi simplr. et silli  
facti in illis modis dñi: formaliter et specificē disti  
guir: ideo pñt dici species sillogismi simpliciter.  
¶ Ad secūdā p̃tem dubij rñr per duo dicta. p̃mū  
dñm est. qz mā sillogismi probatiui sūt termi et p  
pōes. sed eius forma dicitur eē notioritas p̃mis  
saz respectu cōclusiōis rōe cuius notioritatis p̃  
miscebñt vñtutem probādi cōclusiones. Et ideo  
ex quo iste dñe que sūt eē dialeticum et eē dñm  
stratiuū icludūt eēntiāl<sup>r</sup> h̃s notioritatem p̃missa  
rum. ideo pñt dici dñe formales respectu sillogis  
mi probatiui cōtrabētis ipsaz ad istas sp̃es que sūt  
sillogismus dialeticus et sillogism<sup>9</sup> demonstratiu<sup>9</sup>  
¶ Secūdū dictum. sillogismus probatiuus ē ge  
nus respectu sillogismi demonstratiui et dialetici.

pz qz sillogismus probatiuus predicatur d̃ ip̃is in  
quid. et bñtur per ip̃as ad dñas formales. cuius  
modi dñe sūt eē dialeticum et eē demonstratiuum  
q̃uis tamē h̃mōi dñe sint māles respectu sillogis  
mi simplr. ergo sillo<sup>9</sup> p̃batiuus est gen<sup>9</sup> respectu  
silli demonstratiui et dialetici.

**Ad rationes** añ opposituz solunt in p̃  
notabili. Et hec de q̃ōne

**Veritur** Utrū dici d̃ omni et d̃  
ci de nullo sint p̃ncipi<sup>9</sup>

q regulatiua sillogismorum. Et videtur  
qz nō. quia prima principia regulatiua  
sillogismoz debent esse vera et necessaria. sed iste  
due orationes dici de omni. et dici de nullo nō sūt  
vere et necessarie. cum nō sint enūciationes. ergo  
nō sunt sufficientia principia regulatiua sillo<sup>m</sup>  
¶ Et arguitur sic. sillo<sup>9</sup> expositorius est bonus sil  
logismus: cum eo vñt aristo: tanq̃ bono sillo: et tñ  
non regulat per dici d̃ omni et dici d̃ nullo. cū neu  
tra p̃missarum sit vniuersalis. ergo et. ¶ Et arg  
uitur sic. silli reglati per dici d̃ omni et dici d̃ nul  
lo sunt perfecti. sed multi sunt sillogismi imperfec  
ergo per h̃mōi p̃ncipia non sufficiēter regulantur  
omnes silli. maior pz qz aristo. cludit sillos p̃me  
figure fore perfectos eo qz regulantur per dici de  
omni et dici de nullo. minor patet. quia sillogismi  
secunde et tertie figurarum sunt imperfecti. vt pa  
tet per aristotelem qz ad eorum perfectiōes docet  
eos reducere ad modos prime figure. ¶ In op<sup>m</sup>  
est aristoteles.

**Primo** sciēdū ē qz p̃ declaratiōe termino  
ram ponitur tres difficultates. p̃<sup>4</sup>  
est. ex quo. cuius sillo<sup>9</sup> competit dñs sillogismi sim  
plr quare dicitur aliquis imperfectus. Rñdetur  
p̃ distinctiōem qz sillogismi duplex ē perfectio. qdā  
est perfectio essentialis que consistit i debita dispō  
ne et ordinatione trium terminoz et duaz ppōum  
et i tali perfectiōe qlibet sillo<sup>9</sup> cuiuscunq; figure est  
perfectus. alia est accñtalis que consistit i euidēti il  
latiōe conclusionis que euidētia uenit sillo<sup>9</sup> eo qz i  
mediate regulatur p̃ dici d̃ oī si sit affirmatiu<sup>9</sup> aut  
dici d̃ nullo si sit negatiu<sup>9</sup>. et i tali perfectiōe accñta  
li dñr sillogismi p̃me figure esse perfecti. sillogismi  
secunde et tertie figurarum dñr imperfecti. qṽt p̃ferri  
ciātur indigent reductiōe ad sillos siue modos pri  
me figure. vnde reducere sillos imperfectos ad p̃fectos  
ē ostendere euidēti illatōez necessariam vñius sillo  
gismi qz est icuidens per aliā necessariā illatōem q̃  
ē euidēs. ¶ Secūda difficultas. qd ē silli regula  
ri qz dici d̃ oī aut dici d̃ nullo. Rñdet qz est tres ter

Quare syllog  
imperfectus



## priorum

mosl debita for<sup>4</sup> fillogistica formatr ordiare fm  
exig<sup>4</sup> tñ maioris i q̄ ē dici de oi aut dici de nullo.  
¶ 3<sup>a</sup> diffi. q̄re dici de oi r dici de nullo dñr eē pñ  
cipia regulatiua fillogismoz. Rñdē p̄ duo dēā.  
p<sup>m</sup> ē istud. null<sup>4</sup> fillo ē bon<sup>4</sup> nñsi regulet p̄ dici de oi  
si sit affirmatiu<sup>4</sup> vel dici de nullo si sit negatiu<sup>4</sup>. s̄  
dñter. qz filli p̄me figure imediate regulā p̄bñ oī  
picipia: sed filli secūde r tertie figuraz cū sint im  
p̄ci solū regulā directe r mediate. s. p<sup>o</sup> reductio  
nē ipoz ad modos p̄me figure. ¶ 2<sup>a</sup> di. ista oīo.  
dici d̄ oī circūlogi nobis vñā ppōez verā maximā  
r euidētē. s. istā. q̄qd d̄r de subō distributo d̄r de  
quolibz oīto sub eo. p̄ quā maximā regulā oēs  
fillogismi affirmatiui vt si q̄s neget oīas factam i  
barbara pōt sic probari qz q̄qd d̄r de subō distri  
buto d̄r de quolz oīto sub eo. s. i barbara maior  
extremitas d̄r de medio distributo i maiore ppōe  
q̄ dicef de quolz oīto sub eo. mō minoz extrēitas  
ē quoddā suppositū mediū. q̄ i oīto maior extrēi  
tas dicef de minoz. r sitr posset dici de oīb<sup>4</sup> alijs cō  
sequētis affirmatis. Cōsitr r ista oīo ip̄cā dici de  
nullo egpoller isti maxie. q̄qd remouet ab aliq̄ s̄b  
iecto distributo illud idē remouet a quolz cōtēto  
sub eo. fm quā maximā regulā oēs fillogismi ne  
gatiui. vt facit patere potest itūcti.

## Secundo

sciēdū ē qz i 3<sup>a</sup> c<sup>o</sup> determinat ari.  
de picipijs regulatis filloz que  
sūt dici de oi r dici de nullo. Et itē dīr duas cōclū  
ones. p̄ma ē h. altez eē i altero toto. r altez p̄dica  
ri de altero oīdēdū ē vtr. hē dici de oi r eē i toto  
sūt idē. iō sufficit diffinire altez illoz. ¶ 2<sup>a</sup> c<sup>o</sup>. tā  
git diffōem ei<sup>4</sup> q̄ est dici d̄ oi r ē bec. dicim<sup>4</sup> enī de  
oi p̄dicari qñ nībil ē sumere sub s̄bō de quo alterū  
s. p̄dicatū nō dicat. Et addit qz filr pōt accipi vif  
f<sup>4</sup> b<sup>4</sup> qd est dici de nullo. r qñ nībil ē sumere s̄b s̄b  
lecto subia quo nō remoueat p̄dicatū. Et dicēgi  
dius qz aristo. dicit s̄bi r n̄ subō vt oī bēdat tā par  
tes subiectiuas q̄ ptes integales. qz l3 ptes s̄biue  
posite sint sub ip̄o toto qd ē quoddā s̄bñ. tñ ptes i  
tegrales i ppōe dñr eē sub suo toto tanq̄ sub s̄bō  
vt eqz tñ partes sūt toti<sup>4</sup> vt s̄bi. Et si dicat i hac p  
pōe: for. currit nībil ē sumere sub s̄bō de q̄ n̄ dicat  
p̄dicatū. eo qz sub for. nullū sit iserius. r tñ ibi nō ē  
dici de oi. q̄ rē. Rñdē qz ista dīf<sup>4</sup> n̄ oī itelligi pū  
negatiue. sed egpoller isti affirmatiue dici d̄ oi ē p  
pō vltis in q̄ p̄dicatū denotat vtr uenire cuilibet  
supposito subī. Et sitr exponi posset vif<sup>4</sup> ei<sup>4</sup> qd est  
dici de nullo. sic. s. Dici de nullo ē ppō vltis negati  
ua i qua predicatum denotatur vtr remoueri a q̄  
libet supposito subiecti.

## Tertio

notādū qz circa hūc tex. icidūt trēs  
difficul<sup>4</sup> p<sup>4</sup> est. vtz dici de oi r eē in  
toto sint p̄ci se s̄no<sup>4</sup>. Rñr qz l3 sūt idē s̄z rē tñ vif  
ferūt fm rōez: q̄re n̄ sūt sinonima. nā eē i toto ē cō  
ditio res p̄e<sup>4</sup> s̄ti i ordie ad p̄dicatū. qz p̄dicatū cōri  
net totū s̄c supi<sup>4</sup> suū iseri<sup>4</sup>. s̄z dici de oi ē cōditio re  
spectiua p̄dicatū ordie ad subm. qz. s. p̄dicatū d̄r d̄  
oib<sup>4</sup> suppositis s̄bi. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. vtz in hac p  
pōe. hō ē aīal sit dici de oi. r vtr qz sic. qz p̄dicatū  
d̄r de quolz supposito s̄bi. q̄ rē. ¶ In op<sup>4</sup> tñ ar  
guif qz p̄dicatū nō denotat vtr icē cuilz supposito  
s̄bi. q̄. rñr p̄vñā diffictionē. qz duplex ē dici de oi.  
qdā ē p̄oristū r ē p̄dicatū dici affirm<sup>4</sup> d̄ s̄bō distri  
buto. vt oīs hō ē aīal. Aliud ē dici de oi posteriori  
sticū qd ē p̄dicatū affirmari de s̄bō p̄ quolz ei<sup>4</sup> sup  
posito r p̄ quolz tpe. sicut i qualz ppōe directa in  
mā nāli. Tūc d̄r qz i hac ppōe. hō ē aīal ē dici d̄ oi  
posterioristū. r n̄ dici de oi p̄oristū. ¶ 3<sup>a</sup> diffi. q̄  
tr cōueniūt r dñt dici de oi posterioristū r dici  
de oi p̄oristū. Rñr qz duplr ueniūt r triplr dif  
ferūt. ueniūt prio qz repiūt in eadē ppōe. vt p3 i  
ista. oīs hō ē aīal. ibi enī ē dici d̄ oi prioristū eo qz  
p̄dicatū d̄r affirmatiue de s̄bō distributo r ē dici  
de oi posterioristū qd tñ nō iueniūt i sua ouertēte  
qz p̄dicatū d̄r de r affirmatiue de s̄bō p̄ quolz sup  
posito r p̄ quoliz tpe. 2<sup>a</sup> ueniūt qz qñqz i ppōe  
ouerfa repiūt dici de oi posterioristū vel p̄oristū  
qd tñ n̄ iueniūt in sua ouertēte. sicut in ista. hō ē ani  
mal ē dici de oi p̄oristū quod tñ n̄ inuēit i sua cō  
uertēte. s. ista. quoddā aīal est hō. s̄itr i ista. oīs hō  
currit ē dici de oi p̄oristū. r tñ in sua ouertēte q̄  
ē ista. quoddā currit est hō n̄ est dici de oi p̄oristū  
Dñt aut p̄mo sic qz dici de omni prioristū re  
pitur solum in ppōe vniuersali. Sed dici de oi po  
sterioristū potest reperiri tam i ppōe vlti q̄ parti  
culari vel indefinita. Secūdo differūt quia dici d̄  
oi prioristū reperitur tam in ppōe vera q̄ fal  
sa vel impossibili. Sed dici d̄ omni posterioristū  
reperit solum in ppōe vera r necessaria. Tertio  
dñt quia ad dici de omni prioristū sufficit vltas  
suppositorum. Sed ad dici de oi posterioristū  
regritur vltas suppositor r tēpoz simul.

## Cōclusio

rñsalis. Dici de oi r dici de nullo  
sūt suffi<sup>4</sup> p̄ncipia regulatiua fil  
logismoz. p3 quia per illa duo p̄ncipia p̄ r dire  
cte pñt probari filli p̄me figure r mediate vltidire  
cte p̄bñ filli scde r t̄rie figuraz per reductōez eo  
rū ad fillogismos p̄me figure.

## Primo

dubita: ur. vtrum sit necesse cōclu  
sionem. eē aliam a p̄missis. rñdē



## Primus

¶ conclusio debet esse alia a pmissis copulatiue sū-  
ptis et a qualibz premissarum seorsū sūptaz qz illū  
intendebat aristoteli. per illam particulā positā in dis-  
fōe sillogismi. aliud quidem. per quā particulā ex-  
cludunt affirmatōes siue tñe quibus arguit a to-  
ta copulatiua ad quamlibz eius partē et ab expo-  
nitibus ad expositam qz in talibz dō debet esse ea-  
dē cum ante vel cum altera parte eius. Aliter rñr  
per tres distinctōes et sex dēa. ¶ pma distinctio ē  
hec: terminorum positōz in sillogismo quidaz vo-  
cantur ppōales cuiusmodi sunt subm et pdicatū.  
quidam vero vocant sillogistici cuiusmodi sūt ma-  
ior extremitas. minor extremitas et medius. ¶ 2<sup>a</sup>  
distin. ppōnum in sillogismo positaz quedā dicū-  
tur generales et tales i sillogismo tñ sūt due. s. an-  
te et pō accipiēdo ante p copula cōstituta ex maiori  
ppōe et minori. Et tñs capiē p cōclōe. qdā autē dicū-  
tur sillogistice et iste sūt tres i sillo. s. maior. minor et  
dō. ¶ 3<sup>a</sup> distin. terminoz et ppōz sillo duplex est  
alietas quedā ē vocalis s. qñ vox illi ē alia n soluz  
mātr i voce alteri s. sic chimera icoceru sūt diuer-  
se voces. alia ē alietas officij. s. qñ vna vox qrit ali-  
quod offm quod nō qrit alia cuiusmōi sūt vox tbi  
et vox predicati. ¶ pma dēa ē istud: i quolz bono sil-  
logismo sūt sex termini s. vocē mātr distincti. p. qz  
in quolz sillo sūt tres ppōes: quaz quelibz cōstitu-  
itur ex duobz tñis. ¶ 2<sup>a</sup> dēa. i quolz bono sillo tā-  
tū sūt duo termini ppositionales et officialr distin-  
cti. p. qz qlibz terminus posit in sillo vel ē pdicatū  
vel est subm. ¶ 3<sup>a</sup> dēa. in quolz bono sillo tñ sūt  
termini sillogistici et officialr distincti. p. qz quilibet  
terminus positus in sillogismo vel est maior extremi-  
tas vel est minor extremitas vel medium. ¶ 4<sup>a</sup>  
dēa. et in quolz sillo sint tñ due ppōes gñales. tñ  
requirūtur tres ppōes sillogistice. pma ps p. qz i  
quolibz sillo sufficiūt ante et pōs que dñr eē ppōes  
gñales. 2<sup>a</sup> pars ps p. qz in quolibz sillo ē maior ppō.  
minor et dō. ¶ 5<sup>a</sup> dēa. ad bonū sillo sufficiūt tres  
termini sillogistici officialr distincti. et tres ppōes si-  
logistice officialr distincte. p. qz hē bonū sillo. ex op-  
positis i cesare nulla disciplina ē sophia. ois disci-  
plina est sophia. ergo nulla disciplina ē disciplina  
et tñ tñ sūt duo termini vocalr et pñ significatū di-  
stincti. s. disciplina et sophia. et sūt tres officialr disti-  
cti. vnus qz gerit officium maioris. alius minoris  
ali<sup>o</sup> medij. et sūt tñ sūt due ppōes vocalr distincte.  
sed tñ sūt tres officialr distincte. quaz pme cōue-  
nit offm maioris ppōis. secūde minoris. et tertie cō-  
clusionis. ergo cū predict<sup>o</sup> sillo sit bonus. sequit<sup>r</sup> qz  
ad bonitātē sillogismi sufficiūt tres termini et tres

ppōes habentes distinctōē ex parte officij. ¶ 6<sup>a</sup>  
dictū. ad bonū et ad vep sillo nō requiritur conclusio  
nē eē aliā vocalr vt s. significatōē a pmissis  
copulatiue sumptis et a qualibz seorsū. sed sufficit  
ipam distingui officialr solū. p. qz bene segt. ois  
disciplina est sophia. ois disciplina est disciplina: s.  
ois disciplina est sophia. ista tñ et in barbara. et tñ  
dō est in voce et significato precise eadē cū maiore.  
a qua solū distinguit officialr: ergo ad bonum sillo-  
gismū sufficit qz sit alia officialiter a qualibet pre-  
missaz seorsū sūptaz: Qz autē pdictus sillo sit bo-  
nus p. qz quia ille sillogismus ē bon<sup>o</sup> ad quē reducit<sup>r</sup>  
ali<sup>o</sup>. vt appareat euidēs et necessarius. s. in pdcis  
sillois factis in oppositis in cesare pbat eē euidēs  
p reductionē eius ad pñ sillo factū in barbara:  
capiendo opp<sup>m</sup> trium cōclusionis de cesare p mi-  
nore de barbara. et maiore p maiore i ferendo tri-  
um minoris. et arguitur vt prius.

## Secundo

dubitatur. vtz dō sit de essentia  
sillogismi. et de hoc dantur. com-  
muniter tres opiones. quaz pma est hec. qz dō est  
de eēntia sillo quā pbat duabz rōnibus: pma ē. cō-  
clō ponitur in diffōe sillo. Dñ eni sillo oī in qz bus  
dā positā aliud quid ē. s. dō et c. qz cōclō includit in  
eēntia sillo. ¶ 2<sup>a</sup> sic. cōclō sola variata variatur et  
modus. et ex cōnti sillo. ergo dō videtur eē de eēntia  
sillogismi. ante p. qz barbara et baralipson sūt mo-  
di distincti qui tñ solū distinguūtur ex parte cōclu-  
sionis. g variatio cōclōis variat modū. ¶ 3<sup>a</sup> opio  
et ptem negatiuam. s. qz dō nō est de eēntia sillo. p-  
bat quadrupl<sup>r</sup>. p. qz effect<sup>o</sup> nō est de eēntia sue cāe  
sed cōclō est effectus sillogismi. ergo nō est de es-  
sentia eius. et sic. forma eēntialis sillogismi que ē  
mod<sup>o</sup> et figura saluat in pmissis tñ. ergo est pter  
eēntialē formā sillogismi. et per cōsequēs ē ex eēn-  
tiam ei<sup>o</sup>. ¶ 3<sup>a</sup> variatio aliquo qd est de eēntia ali-  
cuius variatur et illud: sed cōclō variata nō varia-  
tur sillogismus. qz cōclō nō est de eēntia sillogismi.  
minor p. qz per pñm et huius. vbi vult qz idē sillo po-  
test inferre plures cōclōes. ¶ 4<sup>a</sup> sic: aristoteli. huius  
finē primi huius docet resoluerē sillo in tres tñi  
nos et duas ppōes. ergo vt qz conclusio sit adue-  
nticia et preter eēntiam sillogismi. ¶ 3<sup>a</sup> est opio qz  
consistit in vna distinctione et duobus dictis. Disti-  
ctio est hec. sillogismus potest capi quadrupliciter  
vno modo pme itentionalr. et sic est vna oī cōpo-  
sita ex duabus pmissis. et vna conclusione cum  
nota illationis qz dñ esse hec cōiunctio. ergo igit vel  
sillo. Secūdo modo potest capi sillogismus secū-  
de intentionaliter. v. z. vt est quidam respectus rō



## priorum

nis fūdat<sup>r</sup> sup<sup>r</sup> habitudine pmissarū in ordine ad cōclusionē. 3.<sup>o</sup> capitur p ipā necessaria bitudine pmissarum ad cōclusionē. 4.<sup>o</sup> modo capitur sil's p actu discursivo intellect<sup>r</sup> quo discurret a pmissis ad cōclusionē. C<sup>o</sup> pmissū dictum est istud. si capis sil's tri/bus vltis modis cōclusio nō ē d<sup>r</sup> eēntia sil's. p3 p q2 nec pmississe hoc modo sūt de eēntia isti<sup>r</sup> secūde i tētionis que est sil's cum habeat rōes fūdamēti remoti vel termini respectū isti<sup>r</sup> incētiōis secūde q<sup>2</sup> ē sillogism<sup>9</sup>. tū scdo q2 fūdamētū z terminus non sūt de eēntia respectū mediū. sed pmississe z conclusio se habēt tanq<sup>3</sup> fūdamētū z terminus respectū habitudinis necessarie pmissarū ad cōclōez. tum 3.<sup>o</sup> q2 nec pmississe nec cōclusiones sūt de eēntia actus intelligēdi quo intellectus discurret de pmissis ad cōclusionē. C<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> dem. cōclō est de eēntia sil's p modo sumpti. p3 q2 sil's sumptus primo mō for maliter z intrinsece est oratio pposita ex pmissis z ex cōclusionē cū nota illationis. ergo intrinsece z eēntialr complectitur cōclusionē. z ex hoc p3 qd sit dicendum ad dubium.

**Tercio** dubitatur: vtrum ad veritatem sil'i re gratur q<sup>2</sup> copule pmissarum sint eiusdem tps. Et vñ q<sup>2</sup> sic: q2 nisi sic: sequeretur ex vō falsū. p3 q2 nā sic arguendo. ois homo est alb<sup>9</sup>. adaz fuit homo. ergo adā est albus. Rñr per duo deā. C<sup>o</sup> pmissū dem. q<sup>2</sup> i bono sillogismo cauēdū ē ne ar guatur a minus amplo ad magis āplū cū distribu tione magis āpli. velle cōtra. sine distribuōe ēt ca tiendū est q<sup>2</sup> medium sit magis amplū in pmissa i qua maior distribuitur q<sup>3</sup> in pmissa in qua mi nor distribuitur. dicitur autē terminus teneri ma gis āple qñ in vna ppōne supponit pro aliquo pro quo nō supponit in alia. Et sic in hac ppōe: hō cur rit. iste terminus hō tenet magis āple q<sup>3</sup> i ista. aliq<sup>3</sup> hō currit. q2 in pma supponit idēter p viro z mu liere. in secūda autem supponit p viro tū. C<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> dem ad bonitātē sil'i non requirit q<sup>2</sup> pmississe sint eiusdē temporis. q2 bñ seq<sup>r</sup>. ois hō currit. ois hō est animal. ergo ois homo currit. vel sic. ois homo est alb<sup>9</sup>. qdaz hō fuit niger. ergo aliqd qd fuit nigrūz est albū. Et cōfirmat<sup>r</sup>. q2 nisi sic sequeretur q<sup>2</sup> nūq<sup>3</sup> va leret sillogism<sup>9</sup> ex vna de inesse z alia de modali. cuius oppositum dicitur infra.

**Ad rationes** ante d<sup>r</sup> oppositū. C<sup>o</sup> Ad pri mā patuit in primo notabi li quomodo per dici de omni z dici de nullo intelli gunt<sup>r</sup> due ppositiones vere z manifeste que sunt pncipia cōplexa regulatiua sillogismoz. C<sup>o</sup> Ad

secundam dicitur q<sup>2</sup> dici de omni z dici de nullo sunt pncipia regulatiua sillogismoz. Quorū me diū est terminus cōmunis nō autē illorum quorū mediū terminus est discret<sup>r</sup>. Potest ēt dici q<sup>2</sup> nul lus sillogism<sup>9</sup> expositiōis tenet gratia forme ni si i virtute dici de omni vel dici de nullo. Et ideo o3 vñā pmissā egpollere vni vniuersali. in qua sit dici de omni vel dici de nullo. C<sup>o</sup> Ad tertiam dicitur q<sup>2</sup> illi sillogismi sunt perfecti qui regulan tur immediate per dici de omni vel dici de nullo illi vero qui mediate regulantur dñr imperfecti.

**Veritur** Utrum conuersio in f

q<sup>2</sup> ab argumētatione distincta. Et arguit<sup>r</sup> p q<sup>2</sup> nō ē pma parte q2 cōuersio ē pdi cati in subm mutatio z cōuersio. q<sup>2</sup> nō ē cōia. Et cō firmat<sup>r</sup> q2 i cōuersione nō ē nisi vñā añs. q<sup>2</sup> cōuersio nō ē cōia. t3 cōia q2 ex vno nihil eq<sup>r</sup>. C<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> arguit<sup>r</sup> sic ē secūdam pte. q2 cōuersio nō ē in terminis oib<sup>9</sup> retēta sil'i forma arguēdi. ergo nō est cōia formal. añs p3 q2 nō ē in terminis obliquis nec in terminis ampliatiuis. C<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> arguitur ē tertiā pte q2 cōuersio est cōia entimematica. ergo nō est cōia distincta ab ar gumētatione: añs p3 q2 cōuersio ē cōia z nō ē cō sequētia sillogistica nec exēplaris nec inductiua: ergo est entimematica: cōsequētia t3 a sufficiēti di uisione. C<sup>o</sup> In oppositum est aristoteles.

**Primo** sciendū est q<sup>2</sup> pro declaratiōe ter minoz ponit vna distinctio z vñū dictum. Distinctio ē bec. cōuersio pōt capi duplx. p<sup>r</sup>o mutatione logicali situs predcati in situm sibi z cōuersio. z sic cōuersio ē passio terminoz z nō ppōnū. alio mō capit cōuersio pro necessaria ha bitudine ppōnis cōuertētis ad cōuersaz. z sic est passio ppōnū. q<sup>2</sup> iterū est duplex. nā qdaz est que causatur ex parte mutatiōis q<sup>2</sup> litatis cuiusmodi ē cōuersio i oppositā q<sup>2</sup> litatē: alia cāf ex mutatiōe p dicati in sibi z cō. z illa vocat cōuersio i terminis q<sup>2</sup> sic cōiter diffinit. Cōuersio in terminis est duarum ppōnum cathegoricaz vtroq<sup>3</sup> termino participā tium vnius ad alterā formal consequentia. C<sup>o</sup> Di ctū est istud. argumētatio in sua cōitate sūpta sic potest diffiniri. Est cōia i c<sup>o</sup> ante ponit mediū n po sitū in cōite. ex qua diffōne eliciunt<sup>r</sup> due cōditōes regite ad hoc q<sup>2</sup> aliquid sit argumētatio. pma est q<sup>2</sup> sit cōia necessaria. Secunda est q<sup>2</sup> in ante talis consequētie ponat vñus termin<sup>9</sup> n<sup>9</sup> positus i cōite. q<sup>2</sup> terminus o3 ēē mediū i reductione tal argumē , atōis ad sil'iū. Et per hoc excludit cōuersio vbi



## Primus

tum in ante q̄ in ante sūt precise idem termini.

**Secundo** sciendū est q̄ aristo i b. 4. c. de-  
minat de p̄ncipio p̄fectiuo sil-  
logismoz. s. de cōuersione. et cōtinet duas ptes prin-  
cipales. i. quaz p̄ma determinat de cōuersione pro-  
positionū de iesse simplr. et cōtinet tres cōclūsiōes p̄n-  
cipalr. i. quaz p̄ma tangit tres diuisiones valētes  
ad cognitionē q̄ p̄positionū debēt cōuerti. C̄ p̄-  
ma diuisiō ē bec. p̄positionū alia est de simplici in-  
esse alia ē de necio inesse. et alia ē de cōtingenti iesse  
C̄ Scda diuisiō. p̄positionū s̄m ynāquāq; locu-  
tionē alia ē affirmatiua alia est negatiua. C̄ Ter-  
tia diuisiō. p̄positionū tam affirmatiua q̄ negati-  
ua alia ē v̄lis. alia est p̄ticularis. et alia indefinita  
C̄ Scda cōt̄ tangit quatuor regulas de cōuersione  
p̄positionū d̄ iesse. p̄ma regula ē h̄. necē ē v̄lez  
negatiua de inesse simplr cōuerti i terminis. vt si  
nulla voluptas ē bōnz nullū bōnz ē voluptas C̄ 2<sup>a</sup>  
regula est. non est necesse v̄lem affirmatiua con-  
uerti v̄lr. s̄z necesse ē eā cōuerti in p̄ticularē. vt si  
ois voluptas sit bonū necesse ē quoddā bonū esse  
voluptatē. C̄ Tertia regula ē. necē ē p̄ticularē af-  
firmatiua cōuerti p̄ticulariter in terminis. vt si q̄  
dā voluptas sit bonū. quoddā bonū erit voluptas  
C̄ 4<sup>a</sup> regula ē. non est necē p̄uatiua p̄ticularē con-  
uerti simplr in terminis. q̄ nō est necesse q̄ si bō n̄  
insit alicui aiali q̄ etiā aial non insit alicui bōi. C̄ 3<sup>a</sup>  
conclūsiō tāgit p̄bationes p̄dictaz quattuor regu-  
larū p̄rōnes formatas i terminis nō significatis. p̄  
mā regulā p̄bat sic. q̄ bene sequitur nullū. b. ē. a.  
ergo nullū. a. erit. b. q̄ ex opposito cōt̄is. s. aliqd. a.  
ē. b. infertur oppositū. a. n̄tis. s. aliqd. b. ē. a. Hoc pro-  
bat aristo. p̄ sillogismū expositiū. q̄ si ista qdā. a. est  
b. q̄ est cōdictoria cōt̄is sit vera. tūc erit aliqd v̄nū  
et idē qd erit. a. et b. et sic. c. tūc argi sic. p̄ sillogismū expositi-  
ū. c. ē. a. c. ē. b. ergo. b. ē. a. et illa ē cōdictoria a. n̄tis  
C̄ 2<sup>a</sup> regula p̄bat sic. b̄i seq̄. oē. b. ē. a. ergo quod  
dā. a. ē. b. q̄ ex opposito cōt̄is ifert opp<sup>m</sup> cōd̄cōriuz  
a. n̄tis. vt si nullū. a. sit. b. tūc nullū. b. erit. a. qd ē cō-  
dictoria. oē. b. ē. a. C̄ 3<sup>a</sup> regula p̄bat q̄ b̄i seq̄. qd  
dā. b. est. a. ergo qdā. a. est. b. p̄z q̄ ex opp<sup>m</sup> cōt̄is  
s. nullū. a. est. b. infertur opp<sup>m</sup> a. n̄tis. s. nullū. b. est. a.  
C̄ 4<sup>a</sup> reglā sic p̄batur. q̄ nō seq̄. qdā. b. nō ē. a.  
ergo quoddā. a. n̄ est. b. p̄z q̄ ponat q̄. b. sit aial. et  
a. sit bō. tūc nō sequit̄. si aial n̄ sit bō q̄ bō n̄ sit aial

**Tertio** sciendū ē q̄ circa hūc textū icidit  
quatuor difficultates. C̄ p̄ma ē. q̄re i  
p̄ria d̄isiōne p̄pōnis non enūerat p̄pōez de pos-  
sibili nec illā de impoti. rō est q̄ p̄pōes de possibi-  
li cōuerti sicut ille de cōtingenti et ille de impoti

sicut ille de necessario. vt infra patebit. C̄ 2<sup>a</sup> diffi-  
cultas. v̄tz p̄ idē p̄n<sup>m</sup> adeq̄te possint p̄bati quatuor  
regule p̄dictae. R̄ndet q̄ nō. sed p̄n<sup>m</sup> p̄bandi p̄  
pōnem v̄lem negatiua est sillogismū expositiū  
principiū vero p̄bandi v̄lem affirmatiua est ista  
maxima. Quodlibet cuq; quolibet vel eius oppo-  
situm stat. Principium aut̄ probādi cōuersionē  
p̄ticularis affirmatiue est ista maxima. Ois illa  
cōia est bona in quā ex opposito cōsequētis ifert  
oppositū a. n̄tis. C̄ Tertia difficultas. q̄re p̄ticularis  
negatiua non cōuertit̄ simpliciter i terminis.  
Ratio est duplex. p̄ma q̄ ex v̄is nō sequitur falsū  
Secūda q̄ argueretur a non distributo ad distri-  
butum. hoc totū p̄z conuertendo istā. quoddā aial  
nō est homo. in bāc. quidā homo nō est aial. C̄ 4<sup>a</sup>  
difficultas. quare aristo. non fecit mētionē de cō-  
uersione per contrapōnem. ratio est quia deter-  
minat aristo. d̄ cōuersione p̄t̄ ē p̄ncipiū p̄fectiuū  
sillogismū. sed i reductione sillogismū imperfectoz n̄ debēt  
accipi noui t̄mi. s̄z i cōuersione per cōtrapōnē accipi  
unū noui t̄mi. mutatur. n. t̄mi finitiū i t̄m̄ios i fi-  
nitos. Ex quo sequitur q̄ tantum sūt due species  
cōuersionis. s. cōuersio simplex et per accidēs. Est enī  
cōuersio simplex mutatio p̄dicati in subm̄ et cōtra-  
manētē eadē q̄litate et q̄titate s̄z quā cōuertit̄ v̄lis  
negatiua i seipsā. et p̄ticularis affirmatiua i seipsā.  
sed cōuersio per accidēs ē mutatio p̄dicati i subm̄. et  
eā manētē eadē q̄litate sed mutata q̄titate. et s̄m  
hāc cōuertit̄ v̄niuersalis affirmatiua in p̄ticularē af-  
firmatiua. et v̄lis negatiua in p̄ticularē negatiua. C̄  
Quarta difficultas. v̄trū ista p̄pō homo. albus  
sit cōtingēs vel necessaria. R̄spōdetur per duo vi-  
cta. C̄ p̄m dictum est vna regula que pōt elici ex  
textu. s. q̄ quolibet p̄pō p̄ticularis affirmatiua  
ifert duas p̄missas sillogismū expositiū. in quaz  
p̄ma p̄dicatur subm̄ de p̄nomine d̄ratiuo demon-  
strante aliqd singulare et in scda p̄dicat̄ p̄dicatū  
de eodē p̄noie demonstratiuo. vt ista. quoddā. a. ē  
b. infert istas duas singlares hoc. s. c. ē. a. et hoc. s. c.  
est. b. C̄ 2<sup>a</sup> d̄c̄m ista p̄pō. hō albus ē albus p̄babi-  
liter dicitur eē cōtingēs. patet q̄a infert duas p̄e-  
missas cōtingētes. ergo ipsa est cōtingens. tenet  
cōsequētia. q̄ ex necessario n̄ sequitur nisi necessariū.  
a. n̄tis patet supposito q̄ per p̄nomē demonstratiū  
per se s̄p̄tū possit solū demonstrari suppositū. t̄z ter-  
mini absolui. q̄ si debeat demonstrari suppositū  
per talē terminū vt si dicat̄ hoc est album solū d̄ra-  
tur subiectū albedinis. sed si dicatur hoc albus ē  
albū tūc demonstrat suppositum albi.



## priorum

**Cōclusio** rñsalis. Conuersio in terminis est  
cñia formalis ab argumentatio  
ne distincta.

**Primo** dubitatur. vtz ad seruadū forma  
litate mñe in conuersionibus sit  
conueniens ponere ad subm̄ conuertiētis istud additū  
quod est. Rñdet q̄ illud quod est i bñ pñse conuer  
se d3 eē pñcatū conuertiētis. z eē. Et ex hoc multoti  
ens origit errare nō sumēdo debite subm̄ z pñca  
tū pñcū in pñob̄. ideo ad euitadū istū errorē po  
nunt quatuor regule. C pma ē. qñcūq; in aliqua  
ppōe ponit vñū pñe vel secūde pñonaz aut vñū  
accepte actionis sine supposito tñc illud suppositū  
quod dat itelligere d3 eē subm̄. vt dicēdo. sū istu  
dio. ego est subm̄. C Secūda regula. qñcūq; i ali  
qua ppōe ponit vñū adiectiuū. tñc illud ē resoluē  
dum in suū participiū. z in hoc vñō est. z sic totū il  
lud quod sequet hoc vñū est erit pñcatū. vt dicē  
do. sortes videt equū. d3 sic resoluī. sortes ē vidēs  
equū. z tunc hoc totū videns equū erit pñcatū  
C Tertia regula. si in aliqua ppōe ponat obliquū  
hoc pñt eē duplr. qz vel talis obliquus ponit a par  
te sñi vel a pte pñcati. si a parte pñcati vel po  
nitur sine recto. vel cum recto. si sine recto tñc re  
soluēdum est vñū in suū participiū. z sic aggre  
gatum ex obliquo z participio erit pñcatū. vt di  
cēdo. panis est in furno. d3 sic resoluī. panis ē exñs  
in furno. vñi hoc totū. s. exñs in furno ē pñcatum  
Si autē obliquus sumatur cū recto tñc aggrega  
tū ex tali recto z obliquo ē pñcatum. vt dicēdo  
brunellus est asinus sortis. Si vñō talis obliquus  
ponat a parte subiecti. hoc est duplr. vel ponit cū  
recto vel sine recto. si ponat sine recto tñc obliquū  
debet resoluī in ista tria. s. i suū rectū. in illud ver  
bū est. z i istud pñomē qui vel quis eiusdē casus  
cū obliquo. z tñc suus rectus erit subz. z illud ver  
bū est erit pñcatū. vt dicēdo regis iter est. debet sic  
resoluī. rex est cuius iter est vñi iste terminus rex ē  
subm̄. z hoc verbū est pñcipalis copula z totum  
sequēs hoc verbū ē. s. cuius iter est est pñcatū. Si  
vñō obliquus ponatur cū recto. hoc est duplr. vel  
rectus pñedit obliquū. z tunc aggregatum ex re  
cto z obliquo est subiectum vt dicēdo capa fortis  
est alba. hoc totū capa fortis est subm̄. Sed si obli  
quus pñedit rectū tñc talis obliquū resoluēdus ē  
in suū rectū z illud verbū ē. z etiā i illud relatiuū  
qs vel q eiusdē casus cū obliquo. ga resolutioe sa  
cta suus rectus erit subz. z illud verbū est i pñō iclu  
sū erit copula. z totū residuū erit pñcatū. vt dicen

do bois oculus ē dexter. d3 sic resoluī i istā. hō ē c  
oculus ē dexter. vñi ly hō ē pñcise subm̄. Et totū se  
quēs hoc verbū ē. s. hoc aggregatū cui⁹ oculus ē  
dexter ē pñcatū. C 4<sup>a</sup> regula. si aliq̄ deterinatio  
addat pñcato conuerse d3 illud totū poni p suū cō  
uertētis. vt nullus hō falsē ē aial. totū h̄ exñs falsē  
aial. d3 eē subz cōuertētis. ex quib⁹ p3 qz ad seruā  
dū pñcionez z totalitatē subi z pñcati d3 addi ad  
subm̄ cōuertētis illud additū qd ē. Nā h̄ additum  
conuertibiliter equalē pñcipio isti⁹ vñi ē. z qz pñm  
isti⁹ vñi ē pñcatū vñ ē ps pñcati. iō ad huc cū illo ad  
dito sit de pñcō pñcato pñcū subz.

**Secundo** dubitat. Vtz ad seruadū forma  
litate mñe i conuersionibus. neces  
se sit ponere i cōuertētē aliq̄ additū qd faciat ter  
minos eodem modo supponere sicut i cōuersa. rñ/  
detur pñā distinctionē z cūtuor dēā. Distinctio ē  
hec. duplices sūt supponēs. quedam sūt oio repu  
gnantes. z sunt ille que sic se habet. qz fmin⁹ suppo  
nēs fm̄ pñā supponē n̄ potest i ferre seips supponē  
tē fm̄ aliam. Alie sūt pñm cōueniētes z pñz disfe  
rentes quando. s. fmin⁹ supponēs fm̄ pñā suppo  
sitionē i ferre seipsū supponētē scdm̄ aliam z nō eē.  
C pñmū dictū est. a suppoē simplici ad persona  
lem non v3 cōsequētia. nec eē. vt nō sequitur hō  
est spēs. ergo aliquis homo o est spēs nec econtra.  
C 2<sup>m</sup> dēā. a suppoē materiali ad pñonālē vñ simpli  
cē non valet consequētia. nec eē. vt non sequitur  
homo est dictio dissillaba. ergo aliquis homo ē di  
ctio dissillaba nec econtra. C Tertiū dēā. a sup  
positione determinata ad distributā nō valet con  
sequētia. sed bene econtra. quia tñc argueretur  
a non distributo ad distributū. C Quartū dictū.  
a suppoē confusa tñā ad dēterminatā non est bona  
consequētia remanētē sicut h̄egoreumate confū  
dente. sed bñ econtra. ex quibus patet qz ad seruā  
dum formalitatē consequētie in cōuertiōibus ne  
cesse ē ponē i cōuertētē qdā additū qd faciat ter  
supponere eodē modo sicut in cōuersa. Et ad cō  
uertendū istam. homo ē dictio dissillaba debet ali  
qd addi. qdā dictio dissillaba est ista dictio hō.

**Tertio** dubitat. Vtrū ad seruadū forma  
litate mñe consequētie in cōuersionibus  
sit ponēdū aliq̄ additū in cōuertente qd faciat ter  
minos teneri eque ample. z eā stricte. z eque ap  
pellate sicut in conuersa. Rñdet qz sic. vt ista. nul  
lū mortuū est hō. d3 conuerti sic. ergo nihil quod ē  
homo ē mortuū. Et ista. null⁹ homo ē mortuus de  
bet cōuerti. gñ nullū mortuū ē vñ fuit hō. Si ista  
nullus homo ē mulier. debet conuerti. gñ n̄ ista mulier



## primus

Et alijs hō. sed ista. fortea pmittit tibi dñariū. dñet  
sic ouerti. ergo qdā pmittēs dñariū ē fortes. Ex  
his tribus dubijs possūt elici q̄tuor regle reglīte  
ad ouersionē. que si obfuerit in ouerfis cōuersio  
nū nō erit dabilīstantia. P̄ia ē q̄ dñite sumatur  
subm̄ p̄dicatū. Et illd qd p̄cise ē subm̄ iyna sit p̄  
dicatū i alia: et eō: et hoc scōz artē datā in p̄ dubio.  
C<sup>2</sup> q̄ n̄ arguat a sup̄pōne repugnāte. ad sup̄po  
sitionē repugnāte. et hoc fm̄ artē datā i scō dubio  
C<sup>3</sup> q̄ ē q̄ term̄ teneant eque stricte et eā āple i cō  
uerfa et in ouertēte. C<sup>4</sup> q̄ non fiat variatio ap  
pellationis sicut patuit in tertio dubio.

**Ad rationes** An opposituz soluuntur  
ex āte dictis. et hec de que  
stione dicta sufficiāt.

**Veritur** Urū oēs p̄positiōes  
de necario et oēs affir  
matue de cōtingēti eodē mō cōuertātur  
sic ille de iesse. negatiue hō d cōtingēti  
n̄ necio ouertant opposito mō sic ille d iesse. C<sup>1</sup> Ar  
guī p̄tra p̄maz p̄tē. qz nō seq̄tur. nullū hōiez esse  
ridētē ē necē. g<sup>o</sup> nullū ridētēz esse hōiem est necē.  
Itē nō seq̄t oēs grāmaticū eē hōiem ē necesse. g<sup>o</sup>  
aliquē hōiez esse grāmaticū ē necē. itē non seq̄t  
creantē esse deū ē necesse. ergo necē est deū esse  
creatē. ergo ille de necessario non ouertunt eodē  
modo sic ille de inesse. C<sup>2</sup> Arguī 2<sup>o</sup> p̄tra scōam p  
tem. qz non seq̄t. oē aīal cōtingit esse sanuz. ergo  
quoddā sanū cōtingit eē aīal. cū aīal sit v̄p̄ et conse  
quens sit falsū eo q̄ oē sanū de necessitate est aīal.  
ergo p̄pōnes affirmatiue de cōtingēti. non conuer  
tūtur eodē mō sicut ille de inē. C<sup>3</sup> Arguitur ter  
tio cōtra tertiam partē. quia bene seq̄tur. nullā tu  
nicāz cōtingit esse albāz. ergo nullū albū cōtingit  
esse tunicā. ergo v̄lis negatiua de cōtingēti eodez  
modo ouertitur sicut vniuersalis negatiua d iesse.  
Antecedēs patet i textu. Et cōfirmatur quia par  
ticularis negatiua de cōtingēti nō necessario nō  
pōt conuerti simplr. ergo p̄pōnes negatiue de cō  
tingēti non necessario nō se habēt opposito modo  
ad illas de inesse. Antecedēs patet. quia argueret  
tur a n̄ distributo ad distributū. C<sup>4</sup> In opp<sup>m</sup> ē ari.

**Primo** sciēdū est q̄ p̄ declaratiōe termio  
rum ponunt q̄tuor distinctiōes.  
C<sup>1</sup> P̄ia distin<sup>o</sup> ē hec. p̄pōnes modales p̄ntbre du  
plicē sensū. s. p̄positū et diuisū. in conuersionib<sup>9</sup> aut  
illaz p̄cedēdū est a sēsu p̄posito ad sēsu compositū  
vel a sēsu diuiso ad sēsu diuisū et nō a sēsu diuiso  
ad cōpositū vel eō ne committat fallacia op̄ois et diui  
sionis. C<sup>2</sup> Scōda distin<sup>o</sup>. p̄positionū modalū qdaz

sūt affirmatiue in quibus. s. deū manet affirmatū  
siue modus neget siue nō. Alie sūt negatiue i q̄b<sup>9</sup>.  
scilicet negatio fert ad deū siue mod<sup>9</sup> neget siue n̄:  
ita q̄ in p̄posito modales dñr affirmatiue in quib<sup>9</sup>  
negatio n̄ est lata ad deū siue fuerit lata ad mōm  
siue n̄. Et ille dñr negatiue in q̄b<sup>9</sup> negatio fertur ad  
deū siue fuerit lata ad modū siue nō. Similr in p̄  
posito vocant ille v̄les vel p̄ticulares que sūt v̄les  
vel p̄ticulares ex p̄te subī dicti. C<sup>3</sup> 4<sup>a</sup> distinctio. p̄  
pōnuz modalū qdā sūt d necessario in quib<sup>9</sup>. s.  
ponit ille mod<sup>9</sup> cōtingēs cap<sup>9</sup> in sua cōmunitate p̄  
cōtingēti alto. alia est de cōtingēti necessario in q̄ po  
tuitur modus necesse. Naz dñā ē inter p̄positiōes  
neciaz et p̄pōes de necio. qz nec oīs p̄positio neces  
saria ē de necio nec eō. Alia ē p̄pō de cōtingēti nō  
q̄ ipā sit cōtingēs. sed eo q̄ in ipsa ponit mod<sup>9</sup> cō  
tingēti. Alia est d cōtingēti possibili i qua. s. po  
nit ille mod<sup>9</sup> cōtingēs cap<sup>9</sup> p̄ cōtingēti necessario. et  
alia dñ d cōtingēti nō necessario i qua ponit cōtingēs  
cap<sup>9</sup> p̄ nō necessario. C<sup>4</sup> 4<sup>a</sup> distinctio. dupl<sup>r</sup> pōt i  
telligi modales ouerti. Uno modo fm̄ se totas. ita  
q̄ modus fiat subz et totū dictū fiat p̄dicatū et eō  
tra. et de tali ouersione n̄ tractat arist. i textu. Alio  
mō pōt intelligi q̄ ouertant f3 suas p̄tes. s. quo ad  
deū. ita q̄ p̄cīfū p̄dicatū dicti fiat p̄cīfū subm̄ deū  
et eō. et d tali ouersione modalū tractat arist.

**Secundo** sciēdū ē. q̄ i scōda parte p̄ncipal  
lib<sup>9</sup> capituli determinat arist:  
d ouersione p̄pōnum modalū. Et cōtinet duo p̄nu  
cta. In p̄mo determinat d conuersionibus p̄pōnuz  
d necessario et itēdit duas cōclones. Quaz p̄ma ē  
hec. oēs p̄pōes d necessario ouertūtur sicut ille d  
inesse. patet qz v̄lis negatiua ouertitur in v̄lez ne  
gatiua. sed v̄lis affirmatiua et p̄ticlaris affirmatiua  
ouertunt in p̄ticlarē affirmatiua. P̄ma ps p3.  
qz bñ seq̄t nullū. b. eē. a. ē necē. g<sup>o</sup> nullū. a. eē. b. ē ne  
cesse. qz oppo<sup>m</sup> cōsequētis repugnat aīti. ergo cōse  
quētia ē bona. Antecedēs p3. qz oppo<sup>m</sup> cōtis est ista  
quoddā. a. cōtingit eē. b. ad quā seq̄t ista. qdā. b.  
cōtingit eē. a. q̄rum v̄traq̄ ps repugnat antecedēti  
2<sup>a</sup> ps p3. qz bñ seq̄t. oē. b. necē ē eē. a. g<sup>o</sup> qdā. a. necē  
ē eē. b. qz ex opposito cōtis. s. nullū. a. cōtingit eē  
. b. infertur oppositū aītis. s. nullū. b. cōtingit eē. a.  
et silf p̄bari pōt conuersio particularis affirmatiue.  
C<sup>2</sup> Scōda cōclusio. p̄pō particularis negatiua de  
necessario non conuertit simplr p̄pter causas p̄us  
dictas in conuersionib<sup>9</sup> p̄positionuz de iesse. In 2<sup>o</sup>  
p̄ucto dterminat arist. de conuersionibus p̄pō  
nū de cōtingēti. et cōtinet qnq̄ cōclusiōes. p<sup>1</sup> d tangit  
vnā diuisionē cōtingētis. et est bec. cōtingens



## priorum

dicunt tripli: Nam quoddam contingens necessarium, aliud est non necessarium, et aliud contingens al- tum quod conuertitur cum possibili. ¶ 2<sup>a</sup> conclusio. oēs ppōes affirmatiue dō contingēti conuertūt sicut ille dō iēē. et dō nēcio. p3. q2. bñ segtur oē. b. vñ quoddā. b. cōtingit esse. a. g. aliquod. a. contingit eē. b. q2 ex opposito nōtis. s. cōtingit nullū. a. eē. b. iferit opp<sup>m</sup> aūtis. s. cōtingit nullū. b. esse. a. ¶ 3<sup>a</sup> ppōes ne- gatiue dō cōtingēti alto eodē mō conuertūt sicut ille de iēē. p3. q2. vniuersalis negatiua conuertit i vlem negatiuā. et picularis negatiua nō conuertit in ter- minis. Prius p3 p3 duo exēpla. Primū exēplū est dō cōtingenti necessario. nā bñ segt cōtingit nullū equū eē boiem. ergo cōtingit nullū boiez eē equū Scōm exēplū est de cōtingenti nō nēcio quia bñ segtur cōtingit nullā tunicā eē albā. g. cōtingit nullū albū eē tunicā. q2 opp<sup>m</sup> nōtis repugnat aīcedēti. Nam opp<sup>m</sup> nōtis est. nō cōtingit nullū albū eē tunicā qd egpolet huic. nece est quoddā albū eē tunicā que sic conuertitur. nece est quandam tunicam esse albā. et vtrāq illaz repugnat aīti. s. huic. con- tingit nullā tunicam esse albā. Et addit aristo. q p- ticularis negatiua de cōtingenti alto nō conuertit simplr pp causā pri<sup>o</sup> dictā. ¶ 4<sup>a</sup> conclusio. ppōnes negatiue de cōtingēti ad vtrūlibet nō conuertit simplr sicut ille de inēē. q2 vñs negatiua de cōtingēti nō conuertit simplr. s3 p accidēs tñ vel in oppositā q lita- tē. sed picularis negatiua bñ conuertitur simplr in picularē negatiuāz vt iferi<sup>o</sup> videbit capitulo dō cōtingēti. S3 q2 dicit pñs istas negatiuas. contin- git nullū hominē esse albū. nece est nullum homi- nē eē equū crederet aliqz q iste sūt simplr negati- ue: iō ad hoc remouēdū posuit aristo. quintā con- clusionē. s. q2 ppōes in gbus modis affirmatur et vñ negat non sūt negatiue. imo bñt affirmatiuā figurā: idē sūt de spē ppōnum affirmatiuāz patz q2 sicut se bz esse et nō eē in illis de iēē. ita se habz mod<sup>o</sup> in modalib<sup>o</sup>. Sed in illis de inēē: ille dñr sim- pñr affirmatiue in gbus affirmat hoc verbū est. g. in modalib<sup>o</sup> ille sūt simplr affirmatiue i gbus affir- mat modus. Minor p3. q2 iste sūt simplr affirma- tiue. est nō bonū. est nō albū. et vñ qñ dñr ē non hoc et q2 nō feci mentionē de conuersione ppositionū dō pñd cati infinitis cō sūt iste. est nō bonū. est nō albū crederet aliqz q alio<sup>o</sup> conuenterent q dictuz sit. hoc remouēs dicit q huiusmodi ppōes dō pñdica- tis infinitis eodem mō conuertūt sicut alie affirma- tiue de gbus dictū ē sup<sup>o</sup> in pñbus locis et cetera.

### Tertio

sciendū est. q circa hūc textuz inci- dūt quatuor difficultates. ¶ Prima

vñ sit vñ illud qd dñr i textu. s. q in oib<sup>o</sup> affirm<sup>o</sup> tiuis de cōtingēti sūt se habebāt fm conuersio- nē sicut in illis de inesse. Et vñ q2 nō segtur cō- tingit ad vtrūlibz oē ens esse deū. ergo contingit ad vtrūlibz quendaz deū esse ens. cūz aīti. sit vñ et consequēs falsū: Rñr per duo dca. Primum q2 in hoc caplo pñcipalr itendit aristo. de modalibus in sēsu composito q conuertunt sicut ille de iēē: Quaru conuersio pōt pbari per illud pñcipium si aīti est necessarium consequēs erit necessariū. et si aīti sit contingens cōsequēs erit cōtingēs. ¶ 2<sup>a</sup> dñr q pñdicta conclusio text<sup>o</sup> dñr intelligi de ppōi- bus de cōtingēti in sensu composito et capiēdo cōtingens p cōtingēti necessario vel p cōtingēti al- to q2 ppositio de cōtingēti ad vtrūlibet nō conuertit- tur in illā de eodē modo. s3 in vñaz de cōtingēti alto. q2 nō segtur. cōtingit ad vtrūlibet oē animal eē hominem. g. cōtingit ad vtrūlibet quendā hominē esse aīal. cū aīti sit vñ et cōsequēs falsū. Sed si in aī- cedēte capiat cōtingens p cōtingenti ad vtrūlibz et in cōsequēte p cōtingenti alto et tūc bñ valet con- sequentia. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. qre est q vñs negati- ua de cōtingenti nō conuertit simplr. sed bñ pñcula- ris negatiua. rō pñm ē q2 vñs negatiua dō cōtingenti ad vtrūlibet equipolēt vñ affirmatiue q nō conuertit simplr. sed tantum p accidēs. iō neqz vniuersalis negatiua sibi equipollēs pōt conuerti simplr. Rō scōi ē q2 picularis negatiua dō cōtingenti ad vtrū- libet est egpolēs vñ pñdictari affirmatiue q pōt cō- uerti simplr. iō rē. ¶ Tertia difficultas. qñ ē sal- uabile ppositōes modales i gbus verbū negatur solū. et nō modus. eē affirmatiuas. cū tamē i scōo periarmentias tales dicte sint negatiue. Rñdetur p vñā distictōem et duo dicta. ¶ Distinctio est bec. ppōnes modales in quibus verbū negatur et nō modus sunt duplices quedam sūt de sēsu diuiso. Alie sūt de sēsu composito. ¶ Primum dictum. est istud. ppositiones modales de sensu diuiso. i g- bus dictuz negatur solū et nō modus dñr simpliciter negatiue. quia i talib<sup>o</sup> pars pñcipalior copule ne- gatur. vt i scōo periarmentias dicebatur. ¶ 2<sup>a</sup> dñr. modales ppositē i gbus solū verbū negatur et non modus sūt simplr affirmatiue per ratōem textus additam ad hanc cōclusionē. patet etiam aliunde quia nūqz ppositio reddidit negatiua nisi copula pñcipalis negetur. Sed i modalibus compositis modi includunt hoc verbum est quod debet esse co- pula pñcipalis i ipsis. Nam tātum valet contin- git sicut cōtingēs est. tale autem verbum i ipsis inclu- sum nō potest negari per solam negatōem latam



## primus

ad dictum. Sed cum hoc requiritur qd negatio se-  
ratur ad modum includētes talem copulā verbale.  
Ultra dī qd in modalibus cōpositis si pter modū  
ponatur explicite hoc verbū ē. idicatuū modi tūc  
ad dandā negatiuā sufficit negationē ferri ad illud  
x̄bū ē. l3 nō ferat ad modū. vt ista ē affirmatiua ne-  
cesse est nullū. b. eē. a. z tñ ista est negatiua necesse nō  
ē. b. eē. a. i qua tñ ne? n cadit supra modū. Sīlī ista  
dī negatiua. cōtingens nō ē. b. eē. a. nō qz ne? cadat  
supra modū. sed qz cadit supra copulā iplicataz i h  
verbo contingit. ¶ 4<sup>a</sup> difficultas. vtz idē requi-  
ritur z sufficit ad x̄itates ppositionum de oibus  
modis cōtingentis. Rndetur qd non sed ad x̄itates  
ppositionis de cōtingenti alto regitur z sufficit qd  
ita possit ēē sicut significat p ei<sup>9</sup> dictūz. ideo ad cō-  
tradictoriam ei<sup>9</sup> dandā oz dare vnam negatiuā  
de possibili. sed ad x̄itatē ppositiōis de cōtingen-  
ti necio requiritur. z sufficit illud idē qd verificat  
ppositio de cōtingenti necio. z sīlī darei contradi-  
ctoria eius sicut daretur dīdictoria de necio. Ad ve-  
ritatē at ppositiōnū d cōtingenti nō necio regit ve-  
ritas vnius copulatiue cuius prima pars sit nega-  
tiua de necessario. z secunda sit negatiua de ipos-  
sibili. z id o ad dandum ei<sup>9</sup> contradictoriam oz da-  
re vñā disiunctiuam de ptribus contradicentibus.

**Conclusio** <sup>responsalis. oēs ppositiōes</sup>  
d necessario vt cōtingenti ne-  
cessario tam affirmatiue qd negatiue z oēs affirma-  
tiue de cōtingenti z oēs negatiue de cōtingenti  
alto cōuertunt eodē modo sicut ille de iesse. sed ne-  
gatiue de cōtingenti nō necessario opposito mō  
cōuertuntur. qz vñs negatiua cōuertitur per acci-  
dens. z particularis negatiua simplr. qd q̄tum ad  
omnes suas ptes satis pbata est in textu.

**Primo** <sup>dubitat.</sup> Utr modales cōposite  
possint cōverti qd ad se totas. z mo-  
dales diuise possint cōverti qd ad dictūz. ¶ Ad pri-  
mam partē dubij rndetur p duo dicta z vnam di-  
stinctionem. ¶ Primū dictū est istud. modales  
cōverti fm se totas ē modū qd directa p̄dicatiōe p̄-  
dicatur de dicto fieri subm. z dictū fieri p̄dicatū  
¶ Secūdū dictū. modales cōposite de vi sermo-  
nis sūt simplr categorice de iesse. z singulares  
vt alias patuit in 2<sup>o</sup> p̄merias. ¶ Distinctio ē h.  
duplices sūt modales. qdam sūt i quib<sup>9</sup> p̄ditur mo-  
dus designatus aduerbialiter qd pprie dicunt<sup>r</sup> mo-  
dales diuise. z ille nō possunt cōverti fm se totas  
cū aduerbiū nō possit subijci p se nec p̄dicari. Alie  
sunt modales in quibus modus designatur noia<sup>r</sup>  
z tales pprie vocantur modales. cōposite. z ille

possunt cōverti fm se totas. qz ista est bona cōuer-  
sio hominē ēē aial ē necesse. qd necesse est hoiez ēē aial  
qz oppo<sup>m</sup> m̄tis. s. nō necesse est hoiem ēē aial. nō pōt  
stare in veritate cū aīte. z l3 modus debeat sp p̄di-  
cari directa z ordinata p̄dicatiōe pōt tñ subijci p̄di-  
catiōe idirecta z oēs tales cōuersiōes sūt cōuersio-  
nes simplices ¶ Ad secūdā pte dubij rndetur p vñaz  
distinctionē qd ē hec. modales diuise cōverti qd ad  
dcm pōt duplī itelligi vno mō. put cōuer<sup>9</sup> idē ē qd  
d p̄ciso sbo dici facere p̄cisū p̄dica<sup>m</sup>. z cō. z sic cōif  
solz capi cōuersio i modalib<sup>9</sup>. nec h mō modales di-  
uise pōt formalr cōverti i modales diuise. qz n̄ seg-  
tur. creatē ēē deū ē necesse. qd deum ēē creatē ē necesse  
qz i sensu diuī o aīe ē verū z oīs falsūz. Alio<sup>9</sup> pōt  
modales diuise cōverti capiēdo cōuertere. put idē  
est qd facere illud p̄nomē hoc demonstrā illud. p qd  
supponebat subm dicti ēē p̄dicatum dei z cō. z sic  
modales diuise formalr cōuertunt<sup>r</sup> i modales diuī-  
sas. vt bene segt creatē ēē deū est necesse. g<sup>o</sup> deūz  
ēē h̄ est necesse demonstrando. p ly hoc illud p quo  
supponebat creans i subo dicti.

**Secundo** <sup>dubitat.</sup> Utr ppositiones d  
possibili cōuertantur eodē mō sicut  
ille de cōtingenti z ille de impossibili cōuertantur eo-  
dē mō sicut ille de necessario. Rndetur pbabilr qd  
sic. pma pars pz. qz cōtingens z possibile cōuertū-  
tur. scda ps pz. qz ppōes d necessario inēē. z pposi-  
tiones de necio non inēē. cōuertūtur eodē mō. sed  
ppōes de impossibili iēē equallet illis de necio n̄ in-  
ēē. ergo ppositiones de impossibili eodē mō. cōuertū-  
tur sicut ille d necio. nec ē itelligēdū qd affirmatiue d  
ipoli cōuertantur eodē? sic affirmatiue d necio. z nega-  
tiue d ipoli sicut negatiue de necio. qz bene segt oēm  
hoiez ēā aial est necesse. ergo qddā aial ēē hoiez est  
necesse. z tñ n̄ segt oē aial ēē hoiez ē ipole. g<sup>o</sup> quēdaz  
hoiem ēē aial ē ipole. sed ē itelligēdū qd ppōes de  
impossibili cōuertūtur eodē? sicut ille de necio quib<sup>9</sup>  
equipollēt. z qz ista. oē aial ēē hoiez est ipole. eqpol-  
let vni p̄ticulari negatiue de necio. s. isti quoddaz  
aial non ēē hoiez est necesse. que non pōt cōverti. iō  
nec p̄cedēs vniuersalis potest cōverti.

**Tertio** <sup>dubitat.</sup> Utrum ppositiones d  
necessario negato cōuertantur eo-  
dem modo sicut ille de necessario affirmato. z ille  
de cōtingenti negato sicut ille de cōtingenti af-  
firmato. respondetur per vñaz distinctionem tres  
suppositiones z duo dicta. ¶ Prima suppositio ē  
hec. ppositiones dicuntur de cōtingenti nega-  
to i qb<sup>9</sup> feri negatio ad cōtingēs. vt dicendo. hoiem  
ēē aial non est cōtingēs. z ille dīr de necio negato



## priorum

in quibus negatio fertur ad modum ut dicendo. oem animal esse hominem non est necesse. ¶ 2<sup>a</sup> suppo. ppo dicitur negatio non est apta meretur dici de illo. s. de alio. cui equipollet. sicut negatiua distinctiua non ppe dicitur distinctiua sed magis coniectiua de ptribus dicitur. ¶ 3<sup>a</sup> suppositio. oes ppones de neccio negato equipollet uni de contingenti affirmato et de dictis dicitur. sicut ois ppo de contingenti negato equipollet uni de necessario affirmato. ¶ pmo dicitur est istud. ppones de neccio negato debet conuerti sicut ille de contingenti affirmato. quibus equipollet ut ista quedam boiem esse albu non est necesse. sic conuertitur quoddam albu esse hominem non est necesse. q. sua equipolles de contingenti affirmato. s. ista nullu boiem esse albu e contingens conuertitur simpliciter. ex q. sequitur q. ista oem aial esse boiem non est necesse. sic dicitur conuerti. q. quoddam boiem esse aial non est necesse. s. ista aial sit veru et dicitur falsu saltu in sensu composito. et hoc e id q. illa equipollet uni particulari negatiue de contingenti affirmato. s. ista quoddam aial non esse boiem e contingens. q. non pot conuerti. q. nec precedens vltis poterit conuerti. ¶ 2<sup>m</sup> dicitur. ppositiones de contingenti negato eodem modo conuertuntur sicut ille de necessario affirmato quibus equipollet. ut ista quedam boiem esse aial non est contingens sic conuertitur. q. quoddam aial esse hominem non est contingens. q. sua equipolles de necessario. s. ista quedam hominem esse animal est necesse. conuertitur simpliciter.

### Ad rationes

Ante oppositu. Ad pma dicitur q. si i illis tribus conuersionibus arguat a sensu posito ad sensum compositu e consequentia erit bona. sed sicut dicitur e falsum. ita et aial. Si ho arguatur a sensu diuiso ad sensu diuisu etiam dicitur erit bona et tamen aial et dicitur erit falsum. si autem arguatur committit fallacia compositionis et diuisionis. ¶ Ad secundam dicitur. ¶ Ad tertiam dicitur q. ista ppositio e de contingenti alto et non de contingenti necessario q. quicquid in aliqua ppositione accipitur contingens sine additioe de vi sermone i illa ppositione stat p contingenti alto. ¶ Ad confirmationem dicitur q. i illis de inesse semper est inconueniens arguere a non distributo ad distributum non autem semper inconueniens est in modalibus.

### Meritur

Utr quattuor combinationes viles pme figure sint formales dicitur. ¶ Arguit pmo q. si q. non sequitur ois eentia diuina est pater ois filius in diuinis est eentia diuina q. ois fili? indiuinis est pater. et tamen ibi est dispositio pme combinatio nis. ergo in pma combinatione non est consequentia formalis. ¶ Arguit secundo sic. non sequitur. nullum vi

uens gnabitur. ois ho est viuens. ergo nullus homo generabitur. et tamen e dispositio secunde combinationis. igitur et. ¶ 3<sup>o</sup> sic. non sequitur oes es est nalis. statua est es. ergo statua e nalis. ergo tertia combinatio non est formalis dicitur. ergo et. ¶ Arguitur 4<sup>o</sup>. non sequitur. nullu dextru e sinistru alicui? hois. oculus e dexter. q. alicui? hominis oculus non e sinister. et tamen ibi e dispositio quarte combinationis. g. et. In oppositu e aristoteles.

**Primo** sciendum e. q. p declaratione terminum ponuntur due diffinitiones et vna distinctio. ¶ pma diffinitio est. si e est possibilis triu terminorum ordinis? penes subectionem et predicationem. Et diuiditur i tres figuras quaz diffinitiones patebunt i textu. ¶ 2<sup>a</sup> diffinitio est hec. combinatio sine modus qd id e. e. duaz pponu s. debi tam qualitate et quantitate possibilis dispositio. ¶ distinctio est hec. triplex e distributio. qda est distributio in termino q. sit qn dabo singulares alicui? vltis non sumitur aliquis terminus extrinsecus. sed sub ppositionis vltis singularizat p hoc pnomine demonstratiuum. s. ut singularis istius vniuersales oem aiatu est corpus si fiat distributio in termino debent sic dari hoc animatum est corpus. et hoc aiatum e corpus et non est aliquod animatum quin sit corp? alia est distributio extra terminu quando singules expli cantur addedo aliquo extrinsecu. ut singules pde p positionis vniuersalis sic explicantur hoc qd e aiatum est corpus. et illud qd est aiatum est corp? nec e aliquid qd sit aiatum qn sit corp? ¶ Tertia distributio est extra numerum qn. s. singules alicuius vniuersalis explicantur per aliu numerum a numero subi vniuersalis sicut singulares dicte vniuersalis sic explicantur hec que sunt aiatum s. corpus. et ea q. sunt aiatum sunt corpus p h. et illa demonstrando ptes corporis aiatu. s. manu et pedem. et non sunt aliqua que sunt aiatum quin illa sit corpus. Et ista diffinitione elicitur tale documentum. Si in maiore predictarum combinationum sit distinctio tam in termino q. extra terminum tamen i numero q. extra numeru tales combinationes erunt oie formales. Si autem in ipis sit solum distributio i termino etiam erunt oie formales.

**Secundo** notandum est. q. in hoc secundo tractatu determinat aristoteles de formatione syllogismorum ex propositionibus de inesse. Et continet quattuor capitula. quoz p<sup>m</sup> est in quo docet formationem syllog. ex propositionibus de inesse in pma figura. et continet decem conclusiones. In quaz pma pponit iteru. et est hec. his determinatis q. supi? sunt declarata. iaz dicendu e p q. q. ad finem



## primus

quo ad propositiones. et quod quo ad figuram et quod  
quo ad modum fiat ois sils. et postea dicendum est de demō-  
stratione. et hōc cām assignat. qz sils ē vniversaliōz  
qz demōstratio. qz pūs determinādus ē de sillo sim-  
pliciter qz de demōstratione. anō p3 qz ois demō-  
stratio est sils. sed nō ois sils ē demōstratio. ¶ 2<sup>a</sup>  
p tangit diffinitōem pme figure et ē bec. qn igitur  
tres termini sic se hnt adluicem. vt postrem<sup>o</sup>. id est  
minor extremitas sit in toto medio. id est subijciat  
vlt<sup>r</sup> et affirmatiue respectu medij et mediū sit in to-  
to pmo sic. vel nō sic id est subijciatur vlt<sup>r</sup> affirmati-  
ue vel negatiue respectu maioris extremitatis et  
necesse ē sillogismum pfectū ēē extremitatū id est  
cōcludere extremitatē de extremitate. Et decla-  
rat terminos dicēs qz mediū ē qn ipm est in alio. s.  
i maiori extremitate. et aliō. s. minor extremitas est  
i ipo. s. medio et ē hā positioe medij positio vel me-  
diū. S3 extrema sūt quoz vnū ē i medio et in alio  
est mediū. et in hac cōclusionē cōtinent due cōbina-  
tiones vtilēs q faciūt secūdā et tertiā cōclusiones:  
pma cōbinatio ē bec. ex duab<sup>o</sup> vlt<sup>r</sup> b<sup>o</sup> affirmatiuis  
in pma figura sit bon<sup>o</sup> sils. p3. qz si. a. de oi. b. z. b.  
de oi. c. p dicitur necesse ē. a. de oi. c. p dicitur. qz talis sil-  
logismus regulatur p dici de oi. z<sup>a</sup> cōbinatio ē ex  
duabus vlt<sup>r</sup> b<sup>o</sup> quaz pma est negatiua et scda vlt<sup>r</sup> b<sup>o</sup>  
affirmatiua. sit bonus sils in celarent. p3. qz si. a. de  
nullo. b. z. b. de omni. c. p dicitur necesse est. a. d nul-  
lo. c. p dicitur. qz talis sillogismus regulat<sup>r</sup> p dici de  
nullo. ¶ 4<sup>a</sup> cōclusio. maiore vlt<sup>r</sup> affirmatiua et mio-  
re vlt<sup>r</sup> negatiua. non sit bonus sillogismus i pma fi-  
gura. p3. qz in tali cōbinatione sūt dabiles termini  
i qbus oi et in quibus nulli. termini i qbus omni. vt  
aiā homo equ<sup>o</sup>. termini i quib<sup>o</sup> nulli. vt aiā hō la-  
pis. ¶ 5<sup>a</sup> cōclusio. ex ambab<sup>o</sup> vlt<sup>r</sup> b<sup>o</sup> negatiuis in  
pma figura nihil segtur. p3. qz i tali dispositione et i  
tali cōbinatione. sūt dabiles termini i qbus oi et in  
quibus nulli. termini i qbus oi sūt scia. linea. medi-  
cina. termini i qb<sup>o</sup> nulli sūt scia. liea. vnitas. ¶ 6<sup>a</sup>  
cōclusio qz maiore vlt<sup>r</sup> affirmatiua et mioze pti-  
culari affirmatiua. sit bonus sillogismus in darij. ¶ 7<sup>a</sup> d.  
maiore vlt<sup>r</sup> negatiua et mioze pti-  
culari affirmatiua sit bonus sillogismus i serio. ¶ 8<sup>a</sup> cōclusio. ex vna vlt<sup>r</sup>  
et altera pti-  
culari dispositis aliter qz duobus mo-  
dis p dicitur nūqz sit bonus sillogismus. sed cōbina-  
tio inutilis. et ad declarationem terminoz addit qz  
maiore extremitas ē terminus i quo est mediū. sed  
minor extremitas ē termin<sup>o</sup> quē i medio. Lōn<sup>r</sup> p  
bat tres p dicitas cōclusionē. s. sextā septimā et octa-  
uā. Et p pbat sextaz qz si. a. insit. oi. b. z. b. alicui. c.  
tūc necesse erit. a. alicui. c. inesse. qz talis sillogism<sup>o</sup>

regularur p dici de oi. ¶ 6<sup>a</sup> cōclusio pbat sic. qz si  
a. nulli. b. insit. z. b. alicui. c. tūc necesse ē. a. alicui. c. n  
inesse. qz talis sillogism<sup>o</sup> regulatur p dici de nullo  
Et addit qz siue minor fuerit pti-  
cularis siue indefi-  
nita dū tñ fuerit affirmatiua sēp sit bon<sup>o</sup> sillogism<sup>o</sup>  
**Tertio** sciendū est. qz circa hunc textū inci-  
dit vna difficultas. Vtz. s. oēs sillo-  
gismi pme figure sint pfecti: et vlt<sup>r</sup> qz nō. qz sillogis-  
mus pfectus ē qui de necessitate et euidenter infert  
suam cōclusionē. S3 in pma figura sūt multi sillogis-  
mi q d necessitate nullā cōclusionē i ferūt sic i tñ in  
qz dispōe iueniūt ē i nūi qb<sup>o</sup> oi et i qb<sup>o</sup> nulli. pzo rñ  
siōeē supponēdū qz aristo. ibat pte pbat octauā cō-  
clusionē q cōtinet sex cōbinationes iutiles. ¶ p<sup>o</sup>ia ē  
bec. maiore pti-  
culari affirmatiua. et minore vlt<sup>r</sup> af-  
firmatiua. ¶ 2<sup>a</sup> ē maiore pti-  
culari negatiua. et mino-  
re vlt<sup>r</sup> affirmatiua. ¶ 3<sup>a</sup> ē maiore pti-  
culari affirmatiua et minore vlt<sup>r</sup> affirmatiua. ¶ 4<sup>a</sup> est maiore  
pti-  
culari negatiua. et minore vlt<sup>r</sup> negatiua. ¶ 5<sup>a</sup> ē  
minore vlt<sup>r</sup> affirmatiua et minore pti-  
culari negati-  
ua. ¶ 6<sup>a</sup> ē maiore vlt<sup>r</sup> negatiua et minore pti-  
culari  
affirmatiua. Duas pmas cōbinationes sit<sup>r</sup> pbat  
ari. qz si. a. alicui. b. inest vel nō iest. z. b. oi. c. inest. n  
sequit<sup>r</sup> cōclusio. s3 sūt dabiles termini i qbus oi et in  
quibus nulli. Termini i qbus oi sūt. bonū hit<sup>o</sup> pru-  
dētia. Et termini i qb<sup>o</sup> nulli sunt. bonū. hitus ind i  
sciplina. Est. n. indisciplina hitus oppositus prudē-  
tie. Tertiā et quartā cōbinationes simul pbat. qz si  
b. nulli. c. inest. a. hō alicui. b. inest. vel nō iest. n erit  
sillogism<sup>o</sup>. qz dabiles sūt termini i quib<sup>o</sup> oi. vt al-  
bum equ<sup>o</sup> cignus. et etiā termini i qbus nulli. vt al-  
bum. equ<sup>o</sup>. coruus. Et addit qz siue maior fuerit p-  
ti-  
cularis siue indefinita idē erit iudiciū ¶ 5<sup>a</sup> combi-  
natio pbat. qz si. a. qdem oi. b. inest z. b. alicui. c.  
nō iest. vlt<sup>r</sup> nō oi inest. nō erit sils. s3 erūt dabiles ter-  
mini i qbus oi. vt aiā. hō albus. et termini i qb<sup>o</sup> nul-  
li. vt al<sup>r</sup> cignus. et nix. ¶ 6<sup>a</sup> cōbinatio pbat. qz si. a.  
nulli. b. iest. z. b. alicui. c. insit non erit sils. sed erūt  
dabiles termini. i qbus oi vt animatus homo. nix  
et termini in quibus nulli. vt inaiatū. hō cignus. z<sup>o</sup>  
pbat<sup>r</sup> due vlt<sup>r</sup>ime cōbinationes. s. qz minore pti-  
culari negatiua. et maiore vlt<sup>r</sup> siue affirmatiua siue ne-  
gatiua nō erit sillogismus. qz minore vlt<sup>r</sup> negatiua  
nihil sequitur. qz etiā minore exite pti-  
culari negatiua nihil segtur. t3 oia p indefinitam. qz quod non  
sequitur ad anō n sequitur ad cōn. sed vlt<sup>r</sup> negatiua  
est anō ad pti-  
cularem negatiuā vlt<sup>r</sup> indefinitam  
qz si ad vniuersalem negatiuā n sequit<sup>r</sup> cōn nec etiā ad  
particularem negatiuam sibi subalternā. et ex hac  
rōne elicitur ista rta cōnariū. qd nō sequit<sup>r</sup> ad anō nō



## priorum

sequitur ad consequens. **C** Nona conclusio p3, quia ex duabus particularibus vel altera indefinita et altera definita. i. particulari aut etiam ab ab indefinitis quilibet tertius dispositio non sit syllogismus. sed datur terminus quibus ois. ut aial: albi. hō. et termini in quibus nulli. ut albi lapis. **C** 2<sup>a</sup> conclusio. oēs syllogismi facti in hac figura p3 dispositioem quattuor combinationum vtilium sunt perfecti. p3 quod oēs tales regulantur immediate per dici de ois si sunt affirmati. vel per dici de nullo si sunt negatiui. Concludit ulterius correlarie quod per hanc figuram ostenditur oia genera pblemata. i. vel affirmatiui et vel negatiui. particulari affirmatiui et particulari negatiui.

**Conclusio** rīsalis. 4. sunt combinationes vtiliter pme figure que sunt ois for males tribus conditionibus obseruatis. Prima quod semper in maiori fiat distributio. tam in termino quam extra terminum. 2<sup>a</sup> est illud pme quod est subiectum vel predicatum in vna sit subiectum vel predicatum in alia. 3<sup>a</sup> quod termini terminantur vniiformiter passionum siue variationum logicarum. scilicet supponis. aplicationis. appellacionis. et sic de aliis.

**Primo** dubitatur. Utrum accedens oiam esse bonam qua datur terminus in quibus ois et in quibus nulli possit deduci ad aliquod inconueniens. respondetur per quattuor dicta. **C** 1<sup>um</sup> dictum. i. formatione syllogismorum pme figure vti ari. istis tribus litteris. a. b. c. p. a. intelligendo maiorem extremitatem. p. b. medium. p. c. minorem extremitatem. **C** 2<sup>um</sup> dictum. quibus tribus terminis datis syllogizabilibus. i. prima figura d3 capi primus per maiorem extremitatem. secundus per medium. et tertius pro minori extremitate. **C** 3<sup>um</sup> dictum. terminus in quibus ois sunt tres termini ex quibus constitui possunt due premissae vere cum quibus stat in veritate vna velis affirmatiua composita ex extremitatibus illarum premissarum. Sed terminus in quibus nulli sunt tres termini ex quibus constitui possunt due premissae vere cum quibus stat in veritate vna velis negatiua composita ex extremitatibus illarum premissarum. **C** 4<sup>um</sup> dictum. accedens oiam in qua inueniuntur terminus in quibus ois et in quibus nulli esse bonam: deducunt ad alterum istorum inconuenientium vel quod ex veris sequitur falsum. vel quod due ois vel dictorie sunt falsae.

**Secundo** dubitatur. Utrum per aliquam maximam possit reprobari oia in qua datur terminus in quibus ois et in quibus nulli. respondetur per duo dicta. **C** 1<sup>um</sup> dictum. ois combinatio inutilis improbat generatim eo quod in ipsa datur terminus in quibus ois et in quibus nulli. et contra. ois combinatio utilis est bona. et probatur eo quod ipsa regulatur per dici de omni vel dici de nullo. **C** 2<sup>um</sup> dictum. com-

binatio ad quam datur terminus in quibus ois et in quibus nulli probatur esse mala oia. per istam maximam quod ad aliquod anis non sequitur aliquod anis cum quo antecedit te stat aliquod inconueniens ipsi consequenti. ideo ad premissas de omni non sequitur de ois quod cum illis premissis stat de nulli quod est inconueniens conclusio de ois.

**Tertio** dubitatur. Utrum probatio per indefinitas teneat in veritate alicuius maxime responderetur per duo dicta. **C** 1<sup>um</sup> dictum. quod probatione per indefinitas est ostendere aliquam propositionem non sequi ad particularem vel indefinitam ex eo quod non sequitur ad suam vniuersalem quod est anis ad particularem vel indefinitam. **C** 2<sup>um</sup> dictum. probatio per indefinitas tenet in veritate istius maxime quod non sequitur ad anis bone ois. non sequitur ad ei<sup>us</sup> consequens. et etiam in veritate istius quod non sequitur ad anis cedens cum aliquo addito nec sequitur ad consequens cum illo addito. **C** Rationes ante oppositum soluantur in pnotabili.

**Veritur** Utrum sint tamen quattuor combinationes vtiliter secundum de figure. **C** Arguitur quod non. quod due pme combinationes solae differunt penes transpositionem premissarum. ergo non sunt distinctae. **C** 2<sup>o</sup> sic. minore negatiua in prima figura nihil sequitur neque in secunda. **C** 3<sup>o</sup> sic. non sequitur quilibet singularis alicuius velis est ha. sed ista pro singularis. sortes est asini non est ha. ergo ista pro non est singularis alicuius vniuersalis. et tamen arguitur in quarta combinatione. **C** 2<sup>o</sup> sic. In oppositum est aristoteles.

**Primo** sciendum est quod per declarationem terminorum ponuntur quatuor dicta. **C** 1<sup>um</sup> dictum valet ad cognoscendum dispositionem debitas secundum figure. et est istud. quicunque medium predicatur in vtraque premissa talis syllogismus est in secunda figura. alia dicta valet ad cognoscendum debitam quantitatem et qualitatem premissarum secundum figure. quorum primum est istud. maiore particulari in secunda figura nihil sequitur. p3 tripliter. primo quod ex hoc sequeretur falsum. secundo argueretur a non distributo ad distributum ter quod in tali dispositione sunt dables termini in quibus ois et in quibus nulli. et ex hoc dicto inferetur aliud. i. quod in 2<sup>a</sup> figura maior semper debet esse vniuersalis. **C** 3<sup>um</sup> dictum. ex puris affirmatiuis in secunda figura nihil sequitur. p3 tamen primo quod ex vero sequeretur falsum. tamen secundo quod argueretur a non distributo ad distributum tamen 3<sup>o</sup> quod in tali dispositione sunt dables termini in quibus ois et in quibus nulli. tamen quarto quod propter conuenientiam aliquorum extremorum in aliquo medio conuenientia illorum inter se. **C** 4<sup>um</sup> dictum



## primus

¶ in secunda figura sp̄ concluditur negative. p3 q2 in scda figura sp̄ alfa est affirmatiua ⁊ alfa negativa. sed si altera pmissarū fuerit negativa conclusio debet ēē negativa. ergo in secunda figura semper cōcluditur negative.

**Secundo** sciēdū ē q̄ in hoc scdo capitulo

terminat de sillogismis scde si-  
gure. ⁊ diuidit i tres partes. Quaz p̄<sup>a</sup> cōtinet qui-  
q3 cōclusiones. Quarū p̄<sup>a</sup> tangit diffōez secūde  
figure. ⁊ ē bec. Quādo vero idē buic qdē oi illi hō  
nulli icti vel vtriq3 oi vel nulli figurā quidē huius  
modi voco scdaz. ¶ Secūda conclusio tāgit diffō-  
nez mediū. ⁊ est bec. Mediū i hac figura est qd̄ p̄di-  
catur d̄ vtraq3 extrēitate ⁊ ponitur foras extrēita-  
tum ⁊ est prius ēminus pōne. ¶ 3<sup>a</sup> conclusio tan-  
git diffōnez extrēitātū. ⁊ est h̄. extrēitates sūt de q  
bus p̄dicatur mediū. ¶ 4<sup>a</sup> tangit diffōnez ma-  
ioris extrēitatis ⁊ minoris. ⁊ est bec. maior extrēi-  
tas ē que iuxta mediū posita ē. ⁊ ē mediū terius  
pōne. sed miōr ē que longius sita ē a me? ⁊ est vl-  
timus terius pōne. ¶ 5<sup>a</sup> tāgit duo correlaria:  
p̄<sup>a</sup> ē. nullus sils se figure ē p̄cū. ⁊<sup>m</sup> ē q̄ i hac  
z<sup>a</sup> figura. potest fieri sils vlis vel particularis.  
Ultra textū ponuntur duo dicta. p̄<sup>a</sup> dictum  
q̄ aristo. in formatōe sillogismoz se figure vtitur  
bis tribus lris. m. n. x. p. m. itelligendo mediū per  
n. maiorē extrēitatē. ⁊ p. x. minorē extrēitatez  
z<sup>m</sup> ocm q̄ mediū d̄ esse foras extrēitātū. eo q̄ ex-  
tra ambitū maioris extrēitatis. id ē d̄ p̄m̄ imin?  
pōne eo q̄ d̄ alijs p̄dicat. S3 maior extrēitas d̄ si-  
ta iuxta mediū q̄ p̄dicat d̄ miōri extrēitate sic me<sup>m</sup>  
⁊ d̄ mediū terius pōne q̄ sub̄ respcū mediū ⁊ p̄  
dicat respcū miōris. s3 miōr d̄ ēē lōgi<sup>a</sup> sita a me?  
q̄ mediū sp̄ p̄dicat ⁊ minor nūq3 p̄dicat. s3 sp̄ sub  
h̄c. ex q̄ p3 q̄ buscūq3 trib<sup>a</sup> t̄mis datis ex gb<sup>o</sup> d3  
fieri sillogismus i z<sup>a</sup> si<sup>a</sup> p̄m̄ imin<sup>o</sup> d3 capi p̄ me<sup>o</sup> z<sup>o</sup>  
p̄ maiorē ⁊ 3<sup>o</sup> p̄o miōri extrēitate.

**Tertio**

sciēdū ē q̄ i z<sup>a</sup> pte b<sup>o</sup>. c. docz ari. for-  
mare obiatioes viles scde fig. ⁊ o3  
6. cōclusiones. ¶ p̄<sup>a</sup> ē bec. q̄cūq3 ābe p̄misē sūt  
vlēs dūmō altera fuerit affirmatiua ⁊ altera fue-  
rit negatiua id̄nter sp̄ erit bon<sup>o</sup> sillo. ⁊ i h̄ tāgit duas  
obiatioes viles. p̄ma. maiorē vli negatiua ⁊ mino-  
re vli affirmatiua sit bon<sup>o</sup> sillo in cesare. p3 q2 bñ  
seq̄. si m. de. n. qd̄ nullo p̄dicat de x. x. o. o. g. n. qd̄  
de x. nullo p̄dicat. p3 q2 ouersa maiorē simplr h̄c  
z<sup>o</sup> mod<sup>o</sup> p̄me figure. z<sup>a</sup> obiatio est ista. maiorē vli affi-  
⁊ minore vli neg<sup>a</sup> sit bon<sup>o</sup> sillo vt si m. p̄dicet de oi  
n. z. n. de nullo x. tūc necē ē m. d̄ nullo x. p̄dicari. nā

minore ouersa simplr ⁊ p̄misē trāspōitis hēbit  
sillos in z<sup>o</sup> p̄me figure. ¶ 3<sup>a</sup> tangit p̄fectōez tā-  
liū cōbinatōz ⁊ ē bec. tales cōbinatōes p̄nt reduci  
p̄ impossibile ad p̄mā figu. nā ex oppo<sup>o</sup> d̄cōrio cō-  
clusiōis cū p̄misē affir<sup>a</sup> sequitur opp<sup>m</sup> p̄misē ne-  
gatiue i darij. ¶ 4<sup>a</sup> tāgit p̄mā obiatiōē inutile  
et ē bec. q̄n ābe p̄misē sūt vlēs affirmatiue tūc non  
erit sillos. q2 ibi erūt dābiles termini quib<sup>o</sup> oivt s3  
nātia. aial hō. ⁊ termini i gb<sup>o</sup> nulli. vt s3 ā aial lapis  
¶ 5<sup>a</sup> tangit aliā cōbinatiōez inutilez ⁊ ē h̄. q̄n am-  
be p̄misē sūt vlēs negatiue tūc non sit sillos. q2 dā-  
biles sūt termini in gb<sup>o</sup> oi. s3 linea. aial. hō. ⁊ termini  
in quibus nulli. s3 linea. aial. lapis. ¶ 6<sup>a</sup> tangit  
quoddā correlariū. Si in scda figura debeat fieri  
sillogismus vniversalis necē ē terminos sic se ha-  
bere vt dictum est.

**Conclusio** r̄isalis. Tm̄ sunt quattuor cō-  
binationes viles in secunda  
figura. s. due vlēs ⁊ due p̄ticulares. d̄ duabus vni-  
uersalibus patuit in secundo notabili. de duabus  
p̄ticularibus patebit i dubio sequēti.

**Primo** dubitatur. Vtrū altera vli tm̄ vel  
ambabus vlibus quali cūq3 ois po-  
sitis sp̄ valeat sils i secūda figura. p̄o solōne sup-  
ponitur q̄ aristo. in tertia. parte hui<sup>o</sup> capituli de-  
minat de formatione sillogismoz particulariū  
⁊ continet octo conclusiones. ¶ Quaz p̄ma ē. q̄n  
cūq3 maior ē vlis ⁊ minor particularis dūmō. dō  
sūt oppōire q̄litas semp̄ erit bonus sils. i hac cō-  
clusiōe tāgunt due cōbinationes viles. q̄z p̄ma  
ē. maiorē vli negatiua ⁊ minore particulari affir-  
matiua sit bonus sils. vt si m. insit nulli. n. ⁊ isit ali-  
cui. x. necesse est. m. alicui. x. non inesse. p3 q2 si con-  
uertatur maior q̄ est vlis negatiua tūc erit sils p̄-  
me figure in ferio. Secūda cōbinatio est bec. ma-  
iore vli affirmatiua. ⁊ minore particulari negatiua  
sit bonus sils. vt si m. insit oi. n. ⁊ alicui. x. non insit  
etiam necesse est. n. alicui. x. non inesse p3 reducen-  
do talē silm̄ ad barbara per ipossibile capiēdo op-  
positum cōclusionis cum maiore inferendo oppo-  
situm minoris in barbara. ¶ Secūda conclusio  
tangit duas cōbinationes inutiles. p̄ma est. maio-  
re particulari negatiua ⁊ minore vli affirmatiua  
nō sit sils. q2 i talī dispōne sūt dābiles termini. in q  
b<sup>o</sup> oi. vt aial suba. coruus. ⁊ termini in quibus nul-  
li sicut aial. album coru<sup>o</sup>. z<sup>a</sup> cōbinatio ē h̄. maiorē  
p̄ticulari affirmatiua ⁊ minore vli negatiua non  
sit bon<sup>o</sup> sillogisin<sup>o</sup>. q2 sūt dābiles termini i gb<sup>o</sup> oi sic  
suba: aial. lapis ⁊ termini gb<sup>o</sup> nulli sic suba aial scia



## priorum

**T**ertia conclusio tangit unam regulam generalem et est hec. ex una vltima et alia particulari ambabus ex tribus affirmatiuis vel negatiuis non fit sillogismus. ista regula continet quatuor oblationes iutiles. prima maiore vltima negativa et minore particulari negatiua nihil sequitur. per dupliciter quia ibi sunt termini dables in quibus ois et in quibus nulli. termini in quibus nulli sunt nigrum. nix. aial. sed termini in quibus ois non sunt dables si minor comparatur suam subcontrariam. quia ex illa conclusione de omni cum a minore infertur oppositum dictorum subcontrarie minoris et sic due dictorie essent simul. **S**ecundo probatur per indefinitam. quia quando minor est vltima negativa nihil sequitur. ergo neque quando ipsa est particularis negativa. **Q**uarta conclusio tangit secundam combinationem inutilem. et est hec. maiore vltima affirmatiua et minore particulari affirmatiua non fit bonus sillogismus. per quia sunt dables termini in quibus nulli ut sunt albus. cignus. lapis. Sed termini in quibus ois non sunt dables. si minor secus comparatur suam subcontrariam propter causam predictam. ubi tamen dea minor non compateretur suam subcontrariam. bene possunt dari termini in quibus omni. sicut substantia aial homo. potest etiam talis combinatio probari inutilis per indefinitum quod ex duabus vniuersalibus affirmatiuis non fit sillogismus in secunda figura. ergo neque ex maiore vltima et minore particulari affirmatiuis non fiet etiam sillogismus. **Q**uinta tangit tertiam combinationem. et est hec. maiore particulari et minore vltima ambabus ex tribus negatiuis non fit sillogismus. per quod sunt dables termini in quibus omni. ut sunt album aial. coruus. termini in quibus nulli. sicut albus. lapis coruus. **S**exta conclusio tangit quartam combinationem inutilem. et est hec. maiore particulari affirmatiua et minore vniuersali affirmatiua nihil sequitur. quia sunt dables termini in quibus omni ut sunt. albus. aial. cignus. et termini in quibus nulli. ut sunt album aial. nix. **S**eptima conclusio correlaria ex predictis est hec. altera particulari tamen et altera vniuersali ambabus ex tribus similibus qualitatibus non fit sillogismus. per ex dictis. **O**ctava conclusio est hec. ambabus particularibus quibuscumque dispositis penes qualitatem non fit sillogismus. et illa conclusio continet quatuor combinationes iutiles quas declarat aristoteles. quia in tali dispositione sunt dables termini in quibus omni sicut album. al. homo et termini in quibus nulli. ut albus. aial. iaiatum. consequenter epilogat dea dicens. manifestum est ex dictis quod si termini sic se habeant adiuncte. ut dictus

est. tunc fit sillogismus de necessitate. infert postea duo correlaria. primum est quod omnes sillogismi huius figure sunt imperfecti. perficiuntur autem per reductionem ad primam figuram. scilicet per conversiones vel per impossibile. **S**ecundum correlarium. quod in hac figura non fit sillogismus affirmatiuus. sed omnes sunt negatiui concludentes conclusionem negatiuam. ex quibus oibus per quod in ista figura sunt sexdecim combinationes quarum quatuor sunt utiles et duodecim iutiles.

**S**ecundo dubitatur. **U**triusque reductio sillogismorum imperfectorum ad perfectos per conversiones aut per impossibile teneat in virtute alicuius maxime. **A**d dubium respondetur per duas suppositiones et duo dicta. **P**rima suppositio est hec. ad reducendum sillogismos secundae figure ad sillogismos primae impossibile est capere maiorem pro maiore et oppositum contradictorium conclusionis per minorem. et inferre oppositum minoris. **S**ecunda suppositio ad reducendum sillogismos tertie figure per impossibile ad primam est capere maiorem per minorem. et dictorum conclusionis per maiorem et inferre oppositum maioris. **P**rimo deinde. reductio sillogismorum per conversionem inspectorum ad perfectos et in virtute istius regule quicquid sequitur ad consequens est consequens conuersum. ergo illa conclusio quod sequitur ad conuertendum in sillogismo perfecto sequitur etiam ad conuersum in sillogismo imperfecto. **E**t deinde. reductio per impossibile sillogismorum imperfectorum ad perfectos et in virtute istius maxime. ois illa conclusio sillogistica est bona in qua ex opposito conclusionis cum altera premissa inferretur oppositum alteri premissae.

**T**ertio dubitatur. **U**triusque maiore vniuersali et minore particulari in secunda figura sint dables termini in quibus ois. respondetur per duo dicta. **P**rimum dictum. ubi minor non comparatur suam subcontrariam. tunc in tali dispositione bene contingit dare terminos in quibus ois. sicut lapis aial homo. **S**ic arguendo. nullum aial est lapis. quod a homo non est lapis. cum illis duabus his stat ista vltima affirmatiua. ois homo est aial. si vero ambe sint affirmatiue. tunc termini in quibus omni sunt substantia. animal homo. arguendo sic. ois aial est substantia. quid a homo est substantia. cum illis stat ista vniuersalis affirmatiua. ois homo est aial. **E**t deinde. quicquid minor secundae comparatur suam subcontrariam tunc in tali dispositione non sunt dables termini in quibus ois. patet. quod tunc duo dictoria staret in veritate. patet consequentia ex maiore vniuersali negatiua et conclusione que ponit vniuersalis affirmatiua conclusa per terminos in quibus ois concludit vniuersalem negatiua dictoria subcontrarie minoris. modo ista contradictoria staret in veritate



## Primus

cū illa pmissa de oī. z illa pmissa de oī stat in vitate cū subcōtraria minoris. g de pmo ad vltimū. vltis negatiua q̄ dicit subcōtrarie minoris stabit i veritate cū illa subcōtraria. verbi grā arguēdo sic. nullum. m. ē. n. oē. x. ē. m. z ista sit cōclusio affirmatiua d oī. ex istis duab⁹ sequit icelarēt. ergo nullū. x. ē. m. mō ista cōclusio vltis negatiua dicit isti pticulari affirmatiue. qdā. x. ē. n. q̄ ponit eē subcōtraria mio/ris. z vltra ista cōclusio stat i vitate cū minore. f. cū ista. oē. x. est. m. q̄ fuit con⁹ de oī z q̄ stabit i veritate cū illa subcōtradictoria qdā. x. est. n. ergo d pmo ad vltimū ista vltis negatiua nullū. x. ē. n. stabit in vitate cū illa pticulari affirmatiua sibi cōtradictoria. quoddam. x. est. n.

**Ad rationes** Ante oppositū. ad pma dī q̄ lz sola pmissaz transpo/ sitio nō variet figurā bene tñ variat modū. C Ad secūdā negat cōia qz nō est simile eo q̄ i secūda si/ gura illa pmissa debet eē affirmatiua q̄ post redu/ ctionē ad pma efficit mior cū minore pticulari ne gatiua nihil sequat. C Ad tertiā dī q̄ bene sequit sicut p̄ est falsa. ita maior. Et hec d questione:

**Queritur** Utrum i tertia figura minore negatiua z cō/

9 clusione vniuersali valeat formati cōia z vī q̄ sic. qz bene sequit. oīs sol est luci diffim⁹ planeta. nullus sol ē luna. ergo nulla luna ē lucidissim⁹ planeta. C Secūdo sic. bene sequitur. ali quis hō ē fortis. nullus hō est asinus. ergo nullus asin⁹ ē fortis. C Tertio sic. bene seqt. oīs hō ē aial nullus hō ē asin⁹. ergo nullus asin⁹ ē aial. C 4. sic. plus pnt due vles q̄ vna vltis z alia pticularis. sz vna vltis z alia pticularis cōcludit pticularē. ergo due vles pnt i ferre vnā vlem. Et cōfirmat. qz con clusio semper debet eē eadem alicui premissaruz C In oppositum est aristoteles:

**Primo** notandū est. q̄ p declaratiōe terio rū ē supponēdū q̄ aristo. in tertio capitulo determinat de formatiōe sillogiz in tertia si gura. Et cōtinet tres partes principales. In quaruz pma ponit qdā pambula q̄ cōtinentur i sex cōclusio nib⁹. C Prima ē hec. Si autē eidē huic qdē om/ ni illi hō nulli iest vel ambo nulli vlt oī. figurā qdēz hō voco tertiā. C 2. cōclusio. mediū i tertia figura ē de quo p̄dicatur ābo extrema z ē foras extremi tatū. z est vltim⁹ termin⁹ positiōe C 3. ē hec. ex tremi rates sūt q̄ p̄dicantur de medio: C 4. ē est hec. maior extremitas ē que longius sita ē a medio C 5. ē est hec. minor extremitas ē q̄ iuxta mediū posita ē. C 6. cōclusio tangit duo correlaria q̄ ex

bis p̄dictis i ferunt. p̄mū ē q̄ i tertia figura nulli si/ ūt sillogismi p̄fecti. Scōz correlariū. i tertia figura pōt fieri sillogism⁹ pticulariter ex pmissis vltibus. z etiā ex pmissis n̄ vltib⁹. sed altera exiēte pticulari. C p̄terea vltra textū ponit tria dicta. p̄mū dictū. q̄ i tertia figura vlt aristo. istis lris. p. 2. s. ita q̄. p. ē maior extremitas. z ē minor extremitas. z. b. est mediū. iō quibuscūqz trib⁹ terminis datis ad sillo/ gizādū i tertia figura v3 prim⁹ terin⁹ capi pro ma iore. secūdus p minore. z tertius p medio. Scōm dictū q̄ncūqz mediū subiciit in vtraz pmissaz tūc ē dispositio tertie figure. Tertū dictū. arguere a nō distributo ad distributū ē arguere ab vno ter mino nō distributo i ante ad eūdē terminū distri/ butū i cōte. z talis argumētatio nō v3. qz talis ter/ minus nō distributus se bz vt cōis respectu termi distributi. ideo arguēdo a non distributo ad distri butū. arguitur a pōne cōsequentis ad positionem antecedētis. ideo cōmittitur fallacia cōsequentis:

**Secundo** sciendum ē. q̄ i secūda pte p̄nci pali docet ari. formare sillogis/ mos in tertia figura. z continet duas pticulas. p̄i ma docet formare sillogismos ex duabus vltibus z cōtinet qnqz cōclusiones. C Prima ē hec. ex am babus vltibus affirmatiuis sequit pticularis affir matiua in varapti. vt oē. s. est. p. oē. s. ē. z. ergo qdā. z. ē. p. Cōsequentia pbat tripliciter. p̄p conuer sionem. qz conuertēdo minozē p accidēs fit sillogis m⁹ i tertio p̄. Secūdo pbat p impole capiēdo opm cōclusionis p maiore z minorem p minore ad i se rendum oppositū ōriū maioris i celarēt. 3. p3 idez p expōem. i. p sillogismū expōitū. nā si p̄misse illi sillogismi sint vlt tūc erit aliqd suppositū mediū de quo p̄dicatur ambe extremitates. z sit. n. z arguat sic. h. f. n. est. p. hoc est. z. ergo quoddā. z. ē. p. ista cōclu sio seqt ad pmissas sillogismi expōitorij. ergo etiā sequit ad premissas vles: qz quicqd sequit ad con sequens sequitur ad antecedens. modo due vles sūt aīs ad duas premissas sillogismi expōitorij C Secūda conclusio tāgit secūdā cōbinatiōez vtilem. z ē hec. maiore vlti negatiua z minore vlti affirmatiua si sillogismus cōcludēs particularem negatiuā i selapton vt nulluz. s. ē. p. oē. s. ē. r. ergo quoddam. r. n̄ est. p. Et tot modis pōt probari ista cōia sicut precedens. qz pōt probari primo reducē do ad serio. minore conuersa per accidens. z secū do reducēdo per impossibile ad barbara capiēdo oppositum contradictorium conclusionis cum mi nore ad i ferēdum ōrium maioris. Sed tertio mō .f. per expositionem n̄ probat aristoteles. posset tñ



pbari sicut pcedēs. **C**3<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> tangit primā cōbinati  
ōez z est bec. maiore vli affirmatiua z minore vli  
negatiua n̄ fit slls. qz i tali dispositiōe sūt dabiles  
termini i quibus oī. vt aīal equ<sup>o</sup> hō. z termini i qbus  
nulli vt aīal equus hō. **C** Quarta 2<sup>o</sup> tangit secun  
dā cōbinatiōē iutile z est bec. ambab<sup>o</sup> pmissis vli  
bus negatiuis n̄ fit slls. qz ibidē sūt dabiles termi  
ni i quibus oī. vt sūt aīal equ<sup>o</sup> iaiatus. termini i qui  
bus nulli sūt hō equus aīatū **C** Quinta 2<sup>o</sup> epilogat  
oēs cōbinatiōes prius dictas. cōr in secūda p̄ticu  
la docet formare slls ex altera p̄ticulari. z cōtiet  
sex cōclusiōes. **C** p̄ma 2<sup>o</sup> ex duabus affirmatis  
quaz vna ē vli z alia particularis fit bonus slls  
Et illa cōclusiō cōtinet duas cōbinatiōes vtilis. pri  
ma ē maiore p̄ticulari affirmatiua. z minore vli af  
firmatiua sequit cōclusiō p̄ticularis affirmatiua. i  
disamis. vt quoddā. s. ē. p. oē. s. est. r. g. quoddā. z. r.  
est. p. Nam maiore z cōclusiōe cōuersis simplr z p̄  
missis transpositis fit sillogismus in tertio prime.  
Secunda combinatio est bec. maiore vniuersali  
affirmatiua z minore particulari affirmatiua fit  
sillogismus concludens particulare. affirmati  
uam in datisi. vt oē. s. est. p. quoddā. s. ē. r. ergo qd  
dam. r. est. p. qz minore ouersa simplr fit slls i da  
rii. Et addit aristo. qz iste cōbinatiōes sicut z pcedē  
tes p̄nt tripl̄r pbari. s. p cōuersionē. per ipossibile  
z p expositionem. **C** Secūda cōclusiō tāgit tertiā  
cōbinatiōē vtilem z ē bec. maiore p̄ticulari nega  
tiua z minore vli affirmatiua fit sillogismus con  
cludens p̄ticularem negatiuā i bocardo. vt quod  
dam. s. nō est. p. oē. s. est. r. g. quoddā. r. nō ē. p. istaz  
cōbinatiōē pbat aristo. dupl̄r. primo reducendo  
p ipossibile qz ex opposito dīdictorio cōclusionis cū  
minore iferr oppositū cōtradictoriū maioris. fbar  
bara. Secūdo pōt pbari sine deductione p ipossi  
bile. s. p expositionē sumēdo aliqō p̄ticulare sub. s.  
s. n. Et arguat. sic. h. s. n. n̄ ē. p. h. ē. r. g. qddā. r. n̄ ē. p.

**Tertio** sciendū ē qz circa hūc textuz icidunt  
tres difficultates. **C** p̄ma est. vtruz  
maiore vli z minore p̄ticulari vel eō diuerse q̄lita  
tis indifferenter valeat sillogismus i tertia figura  
R̄idet aristo. p. 3. cōclusiōes **C** p̄ma ē. maiore vli  
affirmatiua z minori p̄ticulari negatiua non fit sil  
logismus: qz sunt dabiles termini in quibus oī z in  
quibus nulli. termini i quibus oī vt aīatum hō aīal  
z termini i quib<sup>o</sup> nulli nō sūt sumēdi. qz minor secū  
datur suā subcōtrariā. qz ex maiore z sua subcō  
traria iferr dīdictoriū cōclusionis de nulli. vbi tñ mi  
nor nō cōpatit suā subcōtrariāz dabiles sūt termi  
ni i quibus nulli. s. aīatū lapis aīal. z<sup>o</sup> p̄z idē p̄ defī

nitū. qz ex maiore vli affirmatiua z minore vli ne  
gatiua seq̄ nulla 2<sup>o</sup> ergo necqz maiore vniuersali  
affirmatiua z minore particulari negatiua. **C** 2<sup>a</sup> 2<sup>o</sup>  
maiore vniuersali negatiua z minore particulari  
affirmatiua fit sillogismus concludens particula  
rē negatiuaz in feris. vt nullū. s. est. p. aliquod. s. ē.  
r. ergo aliquod. r. nō est. p. p̄z qz minore conuersa  
simplr fit sillogismus i ferio. **C** 3<sup>a</sup> cōclusiō. maiore  
particulari affirmatiua z minore vniuersali nega  
tiua non fit slls qz dabiles sunt termini in quibus  
omni. vt aīal hō leo: termini i quibus nulli vt aīal  
scientia ferruz. **C** 2<sup>a</sup> di. vtruz ex puris p̄ticlarib<sup>o</sup>  
vt ex puris negatis alfa p̄ticulari tñ. valeat sillogis  
mus i tertia figura. R̄idet aristoteles p duas con  
clusiōes. **C** p̄ma est bec. ex duabus negatiuis al  
tera vniuersali z altera particulari non fit sillogis  
mus. Ista conclusiō cōtinet duas cōbinatiōes in  
utiles. p̄ma est bec. ex duab<sup>o</sup> negatiuis maiore p̄ti  
culari z minore vniuersali nō fit sillogismus. qz sūt  
dabiles termini in quibus oī vt sūt animal homo  
ferrū. z termini i quibus nulli vt sūt aīal scia ferrū  
Secunda cōbinatio inutilis est bec. ex puris nega  
tiuis maiore vniuersali z minore particulari non  
fit slls. termini in quibus nulli sunt coruus nix al  
bū. termini i quibus oī nō sunt sumēdi s̄ minor cō  
patiatu suam subcōtrariā. qz ex ista conclusi  
one de omni z ista subcōtraria minoris sequeretur  
cōtradictoriū maioris in darii. pōt etiā dicta cō  
binatio probari inutilis p indefinitū. quia ex dua  
bus vniuersalibus negatiuis nō sequitur aliq̄ con  
clusiō. ḡ nec qm̄ maior est vli negatiua. z minor p̄ti  
cularis negatiua. **C** Secūda cōclusiō. ex puris p̄ti  
cularibus vel indefinitis nihil sequitur. z continet  
quattuor combinatiōes inutiles quas aristoteles  
simul probat esse inutiles dādo terminos in qui  
bus omni. vt animal homo album. z terminos in  
q̄b<sup>o</sup> nulli. vt animal inaiatum album. Cōsequē  
infert epilogatiōē predictarū.

**Conclusio** R̄isalis. in tertia figura mino  
re negatiua particulari nihil se  
quitur. nec etiāz pōt cōcludi vlt̄er. Tum primo. qz  
ex veris sequeretur falsum. Tū secūdo quia mul  
tatiens argueretur a nō distributo ad distributūz  
vel ex parte maioris extremitatis quia in maiore  
non distribuitur z in cōclusiōe distribuitur. z hoc  
si maior fuerit negatiua vel ex parte minoris extre  
mitatis que in minore non distribuitur. z i cōclusi  
ōne distribuitur si maior fuerit vliis.

**Primo** dubitatur. Utrum oēs slls i tñz si  
guraz reducātur ad modos vles



## Primus

pme. Pro dubio supponendum est qd ari. in hac etia  
 pte ex oibus figuris infert quinqz correlaria. p<sup>m</sup> e.  
 ex puris p<sup>r</sup>ictarib<sup>9</sup> siue affirmatiuis siue negatis  
 i aliqui<sup>4</sup> nihil sequit. C<sup>z</sup> m<sup>o</sup> corre<sup>m</sup>. maiore affir<sup>4</sup>  
 siue vli siue particulari. z minore vniuersali nega  
 tiua valet sillo<sup>9</sup> i oi figura ad cōcludēdū indirecte  
 minorem extrēitatem d<sup>r</sup> maiore. z in h<sup>o</sup> tagit duos  
 mōs generales ad oēs figuraz. s. fapesimo z frifeso  
 mox d<sup>r</sup> gbus exēplificat. z eos pficit p cōuersionē  
 simplicem z p trāspōnē pmissaz. Tertiū cor  
 re<sup>m</sup>. d<sup>r</sup> p<sup>r</sup>ictularibus z indefinitis ē idem iudiciū qd  
 ad sillos. C<sup>4</sup> m<sup>o</sup> corre<sup>m</sup>. oēs silli imperfecti pficiūt p  
 p<sup>m</sup>ā figurā. p<sup>3</sup> qz oēs silli imperfecti perficiuntur  
 oisue. s. per cōuersionem aut per impole. z vtroqz  
 mō pficiunt p reductōez ad p<sup>m</sup>ā figurā. ergo zc  
 Quintū corre<sup>m</sup>. oēs silli triū figuraz reducū  
 tur ad mōs vlēs prime figure. p<sup>3</sup> qz oēs sillogismi  
 z<sup>2</sup> figure z omnes sillogismi particulares pme fi  
 gure z oēs sillogismi etie figure reducunt ad mōs  
 vlēs pme figure. g<sup>z</sup> zc. Anis p prima pte p<sup>3</sup> qz sillo  
 gismi vlēs fe figure reducunt ad modos prime fi  
 gure p cōuersionē vniuersalis negatiue. z modi p  
 ticularēs fe figure reducuntur p impole. secunda  
 pars antip<sup>3</sup> patz. qz modi p<sup>r</sup>ictulares pme figure re  
 ducunt per impole ad modos vniuersales fe figu  
 re. sed modi vlēs fe figure reducunt ad mōs vlēs  
 pme figure. ergo zc. Maiore pbat ari. reducēdo  
 darij ad camestres per ipole capiēdo cōradictio  
 rium cōclōis p maiore. z inferēdo cōradictoriū mi  
 noris. z silferio reducūt ad cesare capiēdo cōdicto  
 riū cōclōis p minore z maiore p minore. z inferē  
 do cōdictoriū minoris. 3<sup>a</sup> pars antedētis p<sup>3</sup> qz silli  
 vlēs etie figure reducunt immediate p impole ad  
 modos vlēs pme figure. z modi particulares i q  
 bus altera pmissaz est p<sup>r</sup>ictularis reducuntur ime  
 diate ad modos p<sup>r</sup>ictulares prime figure p cōuer  
 sionem. z modi p<sup>r</sup>ictulares pme figure reducuntur  
 ad mōs vniuersales eiusdē figur. g<sup>z</sup> zc. Et ex oib<sup>9</sup>  
 illis cōcluditarist. qd oēs silli triū figuraz reducūt  
 ad mōs vniuersales pme. Silr extra textuz p<sup>3</sup> qd  
 arist. vti tū duob<sup>9</sup> modis reducendi sillogismos  
 ipsectos ad pfectos. s. p cōuersionē z reductōez p  
 impossibile dūctiōe ex indefinito vel p expōnēz  
 nō vti arist. reducēdo sillos ipsectos ad pfectos  
 quibz tū vti ad pbandū bōitātē alicui<sup>9</sup> oisue.

**Secundo** dubitat. vtrū sillo<sup>9</sup> expositori<sup>9</sup>  
 sit he silli ferēs formāl<sup>9</sup> z d<sup>r</sup> neci  
 tate suam cōclōnē. C<sup>2</sup> Rndet p quattuor dēa. p<sup>1</sup>  
 mū est istud. sillo<sup>9</sup> expositori<sup>9</sup> est sillo<sup>9</sup> in aliqua triū

figuraz dispositus pcedēs ex alfa pmissarū affir  
 matiuā cui<sup>9</sup> mediū est termin<sup>9</sup> singulari<sup>9</sup> singulari  
 ter z vniuoce tētus. Ex ista diffōne elicūtur tres  
 additiones reglīte ad bonū silliū expositoriū. C<sup>1</sup> p<sup>1</sup>  
 est qd talis sillo<sup>9</sup> sit dispositus i aliqua triū figuraz.  
 Scda qd alfa pmissaz sit affirmatiua. qz ex puris ne  
 gatiuis nihil seqt. Tertia qd mediū sit termin<sup>9</sup> sin  
 gularis singulari<sup>9</sup> z vniuoce tētus. z d<sup>r</sup> terminus  
 singularis ad d<sup>r</sup>az silloz quozū mediū est termin<sup>9</sup>  
 cōis. D<sup>r</sup> etiā singulari<sup>9</sup> tēt<sup>9</sup> ad d<sup>r</sup>az termini singu  
 laris matīal<sup>9</sup> tēti. d<sup>r</sup> vniuoce. ad d<sup>r</sup>am termini sin  
 gularis equoce tēti. C<sup>2</sup> m<sup>o</sup> dēa. mediū silli exposit  
 toriū d<sup>r</sup> teneri singulari<sup>9</sup> z vniuoce quādo sibi pōt  
 addi illō. s. oē qd ē. Ex quo inferūtur qttuor corre  
 laria. p<sup>m</sup>ū ē qd ois sillo<sup>9</sup> expositoriū de se est iper  
 fectus. z<sup>2</sup> qd talis sillo<sup>9</sup> d<sup>r</sup>z perfici addēdo terminō  
 singulari<sup>9</sup> hoc totū dē quod ē. ita qd semp a terminō  
 discreto ad vnāz de ois si sit affirmatiū<sup>9</sup> valeat cōia.  
 vel si sit negatiū<sup>9</sup> qd a terminō discreto ad vnā de  
 nullo valeat cōsequētia. 3<sup>m</sup> correlariū. ois sillo<sup>9</sup> ex  
 positoriū d<sup>r</sup>z regulari per dici d<sup>r</sup> ois vel dici de nul  
 lo. s. nō immediate. 4<sup>m</sup> correlariū. ois sillo<sup>9</sup> exposito  
 rius reductie ē i aliq<sup>9</sup> triū figuraz. C<sup>3</sup> Tertiū dēz.  
 ois sillo<sup>9</sup> expositoriū ē he sillo<sup>9</sup>. pbat triplr. p<sup>1</sup>mo.  
 qz ois sillogism<sup>9</sup> qd regulari per necessaria principia  
 z per maximas p se notas est he sillo<sup>9</sup>. s. sillo<sup>9</sup> expo  
 sitoriū est huiusmodi. ergo zc. mior p<sup>3</sup> qz omnis  
 sillogism<sup>9</sup> expositoriū affirmatiū<sup>9</sup> regularatur  
 per istā maximā. Quēcūqz vni z eidē singulari sūt  
 eadē. illa iter se se eadē z h<sup>o</sup> itelligēdo d<sup>r</sup> singlari sin  
 gulari<sup>9</sup> z vniuoce tēto. Sz oēs silli expositoriū ne  
 gati<sup>9</sup> regulari p istā maximā. Quorūcūqz duoz vniū  
 ē alicui singl<sup>9</sup> idē cui alter<sup>9</sup> ē diuersū. illa sūt iter se  
 diuersa. z<sup>2</sup> pbat idē qd sillogismo expositorio cōue  
 nit cōpleta viliō silli cū hēat duas pmissas i figura  
 dispositas. quod patz addēdo medio hoc totum  
 omne quod est. C<sup>4</sup> Quartum dicitur. sillogism<sup>9</sup>  
 expositoriū est cōsequentia formalis. quia te  
 net in omnibus terminis cōsimili forma arguen  
 di retenta. Et si obijciatur quia sillogism<sup>9</sup> expo  
 sitoriū non tenet in terminis communibus. sed  
 soluz in terminis singularibus. ergo non est conse  
 quentia formalis. negatur cōsequentia. quia ter  
 minus cōmunis variat similē formam arguendi  
 cum variet q<sup>r</sup>itatem ppositionis.

**Tertio** Dubitatur. Utrum sillogismi tertie  
 figure possint probari per expositi  
 onem. id est per sillogism<sup>9</sup> expositoriū. C<sup>2</sup> Re  
 spondetur per quattuor suppositiones z vnum



vnū dcm. C p<sup>a</sup> suppo<sup>o</sup> est bec. qd qd seq<sup>r</sup> ad conse  
quē bone cōsequēne. seq<sup>r</sup> ad ei<sup>o</sup> aīis. C 2<sup>a</sup>. quelz  
pricularis affirmatiua p<sup>r</sup>ferre duas p<sup>r</sup>missas silli  
expositorij vt patuit in 3<sup>o</sup> notabili ētie questionis  
hui<sup>o</sup> p<sup>r</sup>mi p<sup>r</sup>oz. C 3<sup>a</sup> suppositio. nulla p<sup>r</sup>icularis ne  
gatiua grā forme p<sup>r</sup>ferre duas p<sup>r</sup>missas saltē ex  
positorij. qz sp<sup>a</sup> alfa p<sup>r</sup>missaz silli est affirmatiua. s3  
nūq<sup>z</sup> ex negatiua seq<sup>r</sup> affirmatiua. C 4<sup>a</sup> suppo<sup>o</sup>. p<sup>r</sup>  
missis cuiusq<sup>z</sup> silli ētie figure possūt inferre duas p<sup>r</sup>  
missas silli exp<sup>r</sup>positorij. vt bñ seq<sup>r</sup>. oīs homo ē aīal.  
oīs homo ē risibilis. q<sup>z</sup> aliq<sup>z</sup> ē aīal. z illud idē est risi  
bile. Ex quo sequit<sup>r</sup> q<sup>z</sup> i p<sup>r</sup>cessu p<sup>r</sup>batōis p<sup>r</sup>exp<sup>r</sup>osi  
tionem dñr eē tres p<sup>r</sup>cessus. vn<sup>o</sup> est a p<sup>r</sup>missis silli  
p<sup>r</sup>bādi ad p<sup>r</sup>missas silli exp<sup>r</sup>positorij. 2<sup>o</sup> ē a p<sup>r</sup>missis silli  
exp<sup>r</sup>positorij p<sup>r</sup>bādi ad cōclōnē p<sup>r</sup>bādā. 3<sup>o</sup> est a p<sup>r</sup>re  
missis sillogismi p<sup>r</sup>bādi ad cōclōnē p<sup>r</sup>bādā. p<sup>r</sup>m<sup>o</sup>  
p<sup>r</sup>cessus 3<sup>o</sup> i virtute q<sup>r</sup>te suppo<sup>o</sup>is. 2<sup>o</sup> i virtute silli ex  
positorij. 3<sup>o</sup> i virtute p<sup>r</sup>me suppositionis. C Dcm est  
istud. oēs z soli silli ētie figure possūt p<sup>r</sup>bari per ex  
positionē. patz. qz anq<sup>z</sup> aliq<sup>z</sup> sillis possit p<sup>r</sup>bari p<sup>r</sup>ex  
positionem requirit<sup>r</sup> q<sup>z</sup> p<sup>r</sup>missis talis sillogismi sint  
eiusdem subiecti. S3 hoc conuenit oībus z solis  
sillogismis ētie figure.

**Ad rationes** an oppo<sup>m</sup>. Ad tres p<sup>r</sup>mas  
dñr q<sup>z</sup> ille anē sūt bone grā  
matie. z nō grā forme. qz i alijs ēmis ē dabil istātia.  
C Ad 4<sup>m</sup> dñr q<sup>z</sup> due v<sup>r</sup>es p<sup>r</sup>nt. plusq<sup>z</sup> alfa tñ v<sup>r</sup>is  
q<sup>r</sup>ti ad euidētiā illationū cōclusionis. z nō q<sup>r</sup>ti ad  
q<sup>r</sup>titatē illationis cōclusionis illate. C Ad cōfirmati  
onē dñr q<sup>z</sup> cōclū q<sup>z</sup> cōclusio debet esse semp<sup>r</sup> similis  
alicui p<sup>r</sup>missarū in q<sup>r</sup>itate z nō i q<sup>r</sup>titate.

**Verit** Utrū ex p<sup>r</sup>missis de necio  
vel altera de iēē z alfa de  
necessario eodē modo sit sillogizādū si  
cut i illis de iēē. C Arguit<sup>r</sup> primo q<sup>z</sup> nō  
qz nō seq<sup>r</sup> oē albū de necessitate est coloratū. oē al  
bū de necessitate est suba. ergo qdā suba de neces  
sitate ē colorata. ergo zc. Et cōfirmat<sup>r</sup> qz nō sequit<sup>r</sup>  
oīs hō albus de necitate est alb<sup>o</sup>. oīs homo alb<sup>o</sup> de  
necessitate est homo. ergo quidā hō de necessitate  
ē albus. z tamē arguit<sup>r</sup> ex puris de necessario. q<sup>z</sup> zc  
C Arguit<sup>r</sup> scdo. nō seq<sup>r</sup> oīs hō de necessitate ē  
aīal. oē grammaticū de necessitate ē homo. ergo  
oē grāmaticū de necessitate ē aīal. Et cōfirmatur.  
qz nō sequit<sup>r</sup>. oīs grāmaticus de necessitate est grā  
maticus. oīs grāmaticus est hō. ergo aliquis hō d  
necessitate est grāmaticus. z tamē arguit<sup>r</sup> ex vna d  
iēē z altera de necessario. C Arguit<sup>r</sup> tertio. nō  
seq<sup>r</sup>ur. nullus hō de necessitate est asin<sup>o</sup>. oē currēs  
est asinus. ergo nullū currēs de necessitate est hō.

qz p<sup>r</sup>missis existentibus veris cōclusio potest eē  
falsa. Itē q<sup>z</sup> nō sequitur i p<sup>r</sup>ma figura. oē animal  
currit. oīs homo de necessitate est aīal. ergo oīs hō  
de necitate currit. z tamē arguit<sup>r</sup> ex vna de necio:  
z alfa de inesse. ergo zc. C In oppositū est ari.

**Primo** sciēdū. q<sup>z</sup> p<sup>r</sup>o de claratiōe termio  
rum ponitur vna diuisio quaz po  
nit aristoteles in tertio tractatu. vbi determinat d  
generatiōe sillogismoz ex illis d<sup>r</sup> necessario. Qui  
qdē tractat<sup>r</sup> cōtinz duo capitula. quoz primū def  
minat de gñatione sillogismoz vniiformi de necio  
z cōtinz octo cōclusiones. Quaz p<sup>r</sup>ma tāgit vnaz di  
uisionē. Et est bec. p<sup>r</sup>positionū quedam sūt de sim  
plici inesse. quedā hō de necessario inesse. z alie d  
cōigēti inēē. Et iste sūt diuerse. quod p<sup>r</sup>bat. qz que  
cūq<sup>z</sup> possūt adinuicē separi sunt diuersa. sic est de  
p<sup>r</sup>dictis. quia aliquod cōtingit inesse hōi. Et tamē nō  
inest sibi. sicut cōtingit boiem esse albū. licet actu nō  
sit albus. Et etiā aliquid inest homini puta album  
q<sup>z</sup> nō uest d<sup>r</sup> necessitate. C 2<sup>a</sup> cōclusio. est bec. ex  
p<sup>r</sup>missis de inesse d<sup>r</sup> necario z d<sup>r</sup> contingenti diuer  
si sūt sillogismi. C 3<sup>a</sup> cōclō. ex puris de necessario  
fere eodē mō sillogizat sicut in illis de inesse. Et ta  
mē in hoc differētia. qz p<sup>r</sup>positiones de necessario  
addunt supra illas de inēē istū modū necē. C 4<sup>a</sup>  
cōclō est. sicut sillogismus ex ambab<sup>o</sup> d<sup>r</sup> inēē ifert  
cōclōnē de inesse. ita sillo<sup>z</sup> ex ambab<sup>o</sup> de necessa  
rio infert cōclōnē de necessario. Et similis regu  
la talis sillo<sup>z</sup> d<sup>r</sup> necessario p<sup>r</sup> dici de oī si sit affirma  
tiuus vel p<sup>r</sup> dici de nullo si sit negatiuus. C Qui  
ta cōclō. in sillogismis d<sup>r</sup> necessario sūt conuertitur  
p<sup>r</sup>po<sup>o</sup> negatiua sic in illis d<sup>r</sup> inesse. z etiā eodē modo  
sumitur dici d<sup>r</sup> oī z dici de nullo sicut in illis de in  
eē. C 6<sup>a</sup> cōclusio. silli d<sup>r</sup> necario perficiūt<sup>r</sup> per cō  
uersionē sicut in illis d<sup>r</sup> inesse. C 7<sup>a</sup> cōclō. nō ē idē  
mod<sup>o</sup> p<sup>r</sup>bādi sillogismos d<sup>r</sup> necario factos i bocar  
do z in baroco sicut in illis d<sup>r</sup> inēē. qz in illis d<sup>r</sup> inēē  
p<sup>r</sup>ficiūt<sup>r</sup> silli facti in illis duob<sup>o</sup> mōis. reducēdo p<sup>r</sup>  
impose ad p<sup>r</sup>maz figuraz. sed silli d<sup>r</sup> necessario per  
ficiūt<sup>r</sup> p<sup>r</sup> expōnē. idē per silli exp<sup>r</sup>positorij sic  
sillogismi d<sup>r</sup> inēē facti in illis modis q<sup>r</sup> prius p<sup>r</sup>bati  
sūt per silli exp<sup>r</sup>positorij. ita silli p<sup>r</sup>bati possūt sillo  
gismi d<sup>r</sup> necessario vt patebit intueti.

**Secundo** sciēdū ē. q<sup>z</sup> p<sup>r</sup>m capitulū ē istud  
in quo determinat aristo. d<sup>r</sup> gene  
ratione difformi seu mixta sillogismoz ex altera  
p<sup>r</sup>missarū d<sup>r</sup> necario. z altera de inēē. Et cōtinet  
quattuor ptes. Prima est de formatione talium  
sillogismoz in prima figura. Et cōtinet quattuor  
cōclōes. C p<sup>r</sup><sup>a</sup> ē i mōis v<sup>r</sup>ib<sup>o</sup> p<sup>r</sup>me figure ex maiore



## Primus

de necario et minore de iesse sequitur de lo de necario, pbat aristo. ex plicando de istis tribus litteris. a. b. c. et q. tales sint perfecti p. q. regulatur immediate p. dici de o. et dici de nullo. ¶ 2<sup>a</sup> in eisdem modis. maiore de iesse. et minore de necario non sequitur de necio. p. q. dupl. q. si sic. tunc ex cloue de necio. et minore de necario sequeret subalterna maioris de necario que tamen plerumque est contingens. ¶ 3<sup>a</sup> sic. q. si ad tale dispo. sequeret conclusio de necessitate tunc ex veris sequeretur falsus. arguendo sic. o. e. aial mouet. ois ho de necessitate est animal. g. ois ho de necessitate mouet. Et silf idem sequeretur arguendo in celaret maiore negatiua ex eisde. tmi nis. ¶ 3<sup>a</sup> conclusio. in modis p.icularib. pmissa vlti exnte de necario. sequit. de necario. vt pbat ar. arguendo de istis tribus. lris. a. b. c. et q. tales silf sint pfecti p. q. regulatur per dici de o. et dici de nullo. ¶ 4<sup>a</sup> in silf p.icularib. si pmissa p.icularis fuerit de necario. non sequitur conclusio de necario vt potest deduci sicut deductum est in modis vltib. In pa pte docet formare sillos ex vna de inec. et alia de necario in scda figura. et tinet quatuor octoes. Quaz pma est hec. silf vltibus 2<sup>a</sup> figure negatiua exnte de necio 2<sup>a</sup> erit de necario. p. q. bat aristo. sillogizando ex istis terminis. a. b. c. et p. ciendo tales sillos per ouersiones vltis negatiue. ¶ 2<sup>a</sup> Scda 2<sup>a</sup> in modis vltibus scde figure si affirmatiua fuerit de necario non erit 2<sup>a</sup> de necio. p. q. tripl. p. q. modi vltis de figure p.iciunt reducendo ad pma si guram p. ouersione simplicem vltis negatiue. que post ouersionem efficiat maior in pma figura. mo maiore de iesse et minore de necio non seqt. de necario i p. 4<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> q. si seqret. de necario. tunc ex illa clu sione et pmissa affirmatiua q. ponit de necario iser tur subalterna maioris de necio q. vt in pluribus e. ttinges. Tertia 2<sup>a</sup> q. si sic tunc seqretur ex veris fal sum arguendo sic. nullu albu. e. aial. ois ho de neci tate e. aial. ergo nullus homo de necessitate est albu. ¶ Tertia 2<sup>a</sup> in modis p.icularib. de figure vlti ne gatiua exstere de necario sequeret conclusio de necio. vt pot. deduci sicut deductu e. in modis vltib. qd p. arguendo in istis tmi. a. b. c. et p. ciendo tale silf per ouersionem simplicem vltis negatiue de necario. ¶ Quarta 2<sup>a</sup> in baroco quecuq. premissaz fuerit de necario non e. necesse conclusio e. de necario q. si sic tunc ex veris sequeret falsu arguendo in istis teris. ho. albu. aial. ¶ In tertia pte docet idem in ter tia figura. et cōtinet quatuor conclusiones. Quarū p. 4<sup>a</sup> est hec. si ambe pmissa sint vltis tunc altera idifferē ter exnte de necario sequit conclusio de necario.

p. arguendo in istis tribus. lris. a. b. c. et p. ciendo ta les sillogismos p. ouersionem. ¶ Scda 2<sup>a</sup> in silf vlti bus et negatiuis si negatiua sit de necario conclusio erit de necario. et si affirmatiua sit de necario non o. conclusio e. de necario. pma p. p. q. exem plar. scda p. q. tripl. p. q. p. mo sic. q. sillogismi ter tie figure vltis negatiui reducuntur ad pma per co. uersionem per accidens vltis affirmatiue. que post re ductio. efficitur minor in prima figura. modo mi noze de necario in pma figura non sequitur clu sio de necario. ¶ Secūdo sic. q. ex illa clusione de necario et pmissa affirmatiua que ponitur de necario. isert subalterna maioris de necario. que plerumque est contingens. Tercio sic. quia tunc ex ve ris sequeret falsu vt sic arguendo. nullus equ. e. bo nus. ois equ. de necessitate est aial. ergo quoddaz aial de necessitate non est bonu. et similiter ides seq ret si caperetur illi tmini. vigilans. animal. equus. ¶ Tertia conclusio in modis p.icularib. tunc figure si pmissa vltis sit de necario conclusio erit de neca rio. Sed si p.icularis fuerit de necario. non op. clusionem e. de necario. p. ma pars patz ar guendo in eisdem terminis sicut prius et p. ciendo tales sillogismos p. ouersiones. Scda p. p. q. dupl. p. mo q. post reductio. talium silloz ad pma 2<sup>a</sup> figuram pmissa p.icularis efficiat minor et non maior. modo minore de necario in pma figura non sequitur conclusio de necario. ¶ 2<sup>a</sup> sic. q. tunc ex veris se queretur falsu arguendo sic. quoddaz aial de neces sitate est bipes. o. e. aial vigilat. g. qdā vigilans de necessitate est bipes. ¶ Quarta clou. sillogismis p. icularibus et negatiuis tunc figure. si vniuersalis negatiua sit de necario conclusio erit de neca rio. sed si vltis affirmatiua vel p.icularis negatiua fuerit de necio. non seqt conclusio de necio. Ex quo seqt q. i bocardo quecuq. premissaz fuerit de ne cessario. non sequit conclusio de necio. p. ma pars patet arguendo in eisdem terminis sicut prius. et 4<sup>a</sup> p. patet. quia tunc ex veris sequeret falsum argu endo sic. p. mo quādo vltis affirmatiua est de necio quidā homo n. vigilat. ois homo de necessitate est animal. g. quoddaz aial de necessitate non vigilat. et quādo p.icularis affirmatiua est de necario arguendo sic. nullu albu vigilat. aliquod albu de necessitate est aial. g. aliquod albu de necessitate n. vigilat. 3<sup>a</sup> patet idem quādo p.icularis negatiua est de necario vt quoddam aial de necessitate n. e. bipes. o. e. aial mouet. ergo aliquod quod mouet de necessitate n. est bipes. ¶ In q. rta pte p.ncipali infert tria correlaria que sunt tres conclusiones.



## priorum

Quar p̄ma ē. si l' o' nō est de inē nisi vtracq̄ p̄missaz fuerit de inē. sed sillo' est bñ de necessario si altera p̄missaz sit de necario. vel pōt sic formari p̄cō nō est de iē. nisi ābe p̄misse sint de inē. l' 3<sup>o</sup> possit eē d' necario. si altera p̄missaz sit de necio. ¶ 2<sup>o</sup> in oibz silis siue affirmatiuis siue negatiuis necesse ē cōtōnez simlē esse alicui p̄missaz. ita q' si 2<sup>o</sup> sit d' inē alia p̄missaz v' eē d' inē. sed si cōcō fuerit d' necio necesse ē alterā p̄missaz eē d' necio. ¶ 3<sup>o</sup> nūq̄ 2<sup>o</sup> est d' necio si nulla p̄missa rñ fūit d' necio. nec pōt seg 2<sup>o</sup> d' inē si neutra p̄missaz fuerit d' inē. ¶ Cōsequenter epilogat d' oibz prius dictis.

**Tertio** sciēdū est q' circa hūc textū icidunt q̄tuor difficultates. ¶ P̄ma est hec q̄re ari. determinat d' gñatōe silloz ex p̄pōib' d' necessario r' cōtingēti cum tamē sillo' simplr abstrahat rā a mā necia q̄ p̄babilī. Rñdet p̄ynā distictōem q' neciuz r' cōtingēs possūt dupl'r cōsiderari. vno' p̄ me itētoāl'r vel cathegorice. r' isto' sūt cōditōes māles p̄pōis. Aliomodo possūt capi sim' vel se intētoāl'r: r' sic sūt quedā determinatiōes addite p̄pōibus p̄cedētes a māia p̄pōis vel sillogismi q' p̄pō cōtingēs vel d' necessario pōt eē v' r' falsa. p̄pōis r' impōis. cōtingēs r' necia. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. q̄re in diuisiōe posita in principio h' tractat' n' fac ari noteles mētōez d' h' qd est possiblr inē r' n' possiblr iē. Rñdet p̄ duo dēā. p̄m' ē q' possiblr iēse cōuertit cū eo qd ē cōtingēter inē. mō d' egpollēti bus idēz ē iudiciū. ideo nō facit aristo. mentionē de eo quod ē ipossiblr inē. ¶ Secūdū dēā. q' libet p̄positio de ipossibili cui' modus non negat egpollēt vni de necessario. ideo eodē mō sillogizā dū ē ex illis de ipossibili sicut ex illis de necessario qd' egpollēt. r' inde est q' aristo. nō facit mentionē de eo qd est ipossiblr inē. ¶ Tertiā difficultas. vtrū sit eodē mō sillogizandū ex ambab' de necio sicut ex ambab' de inē. r' videt q' nō. q' nō segtur in bocardo. qdā aīal eē albū nō ē necesse. oē aīal de necitate est sensitiuū. ergo qdā sensitiuū de necitate ē nō eē albū. ¶ Rñdet p̄ duo dicta. p̄mū est q' p̄positio de necio d' eē illa p̄positio in q' ponit ille modus necesse nō negat'. q' p̄positio in qua negat ille modus necesse nō ē ampli' d' necio s' ē de cōtingēti. ¶ Scdm dēā. ex ambab' de necessario eodē mō sillogizandū ē sicut in illis de inē. obseruato q' nō arguit a sensu diuiso ad sensum cōpositū vel ecōtra. Ad obiectionē d' q' nō a.

guir ex puris de necio. sed maior est de cōtingenti r' minor de necio. ad quā dispōnem nō sequitur cōclusio de necio: vt patebit in tractatu sequenti. ¶ Quarta difficultas. vtrū maiore de inē r' minore de necio in prima figura segtur aliqua cōcō Rñdet p̄babil'r q' in quolibet mō triū figuraz ex vna de necio r' alia d' inē quēcūq̄ sit illa idifferēter sequit' cōcō d' iē. p̄z. q' quicquid sequit' ad cōsequēs segtur ad aīas: sed p̄positio d' necio ifert suā piacētē d' inē. mō ex ambab' d' inē semp segtur cōcō d' inē. ergo etiā ex vna d' necio r' alia d' inē semp sequitur conclusio d' inē.

**Conclusio** rñsalis. Ex ambab' de necio sit eodē mō sillo' sicut ex āba' bus de iēse in quolibet figura. sed maiore de necessario r' minore de iēse sequitur cōclusio de necessario i' prima figura. r' nūq̄ aliter salte' gratia forme. Sed i' scda si v' negatiua existēte de necessario r' alia de iēse sequitur formaliter cōclusio de necessario r' nūq̄ aliter. In tertia vero figura vniuersali existēte de necessario quo ad modos affirmatiuos r' vniuersali negatiua existēte de necessario quo ad modos negatiuos semper sequitur cōclusio de necessario r' nūq̄ aliter. Ex quo sequitur q' in baroco r' bocardo ex vna de necessario r' altera de iēse nūq̄ sequitur cōclusio d' necessario hec cōclusio quo ad oēs suas partes satis patet ex primo r' secūdo notabilibus.

**Primo** Dubitatur. vtrum maiore de necessario r' minore de inēse sequat formaliter cōclusio de necessario i' prima figura. Et videtur q' nō. quia n' sequit' i' barbara. necesse est oēm hoīem esse aīal. oē currēs est homo. ergo necesse est oē currēs eē aīal. quia ambe p̄missae sunt vere supposito q' solus homo currat. r' tamē cōclusio erit falsa. ergo r' cetera. ¶ Rēspōdetur per duo dicta. p̄mū est q' in hoc secūdo capitulo istius tractatus loquitur aristoteles de p̄positionibus de necessario i' sensu cōposito. ¶ Secūdū dictum. arguendo ex mixtis d' necessario r' de iēse debet capi p̄positio d' iēse simpliciter r' non p̄positio de iēse vt nūc. Vocatur autem p̄positio de iēse simpliciter illa cuius predicatum semper conuenit subiecto: r' est vera semper. Sed p̄positio de inēse vt nūc est p̄positio in qua p̄dicatum conuenit aliquādo subiecto r' aliquādo nō r' est vera pro nūc licet non sit vera pro semper. sic sunt p̄positiones de materia cōtingenti. ¶ Ad



## Primus

obiectionē respōdetur q̄ maior est, de inēē vt nunc ideo n̄ valet cōia. ¶ Sed aliter rōndetur ad dubiū z pbabili⁹ p̄ tria dicta. ¶ Primo i secūdo capitulo hui⁹ tractat⁹ loquitur aristo. de p̄positionib⁹ d̄ necessario i sensu diuiso. p̄ triplē. primo qz nisi sic. sequeretur q̄ prima cōclusio hui⁹ capituli i q̄ dicit aristo. q̄ maiore de necessario z minore de iesse cōmuniter siue sit de iesse simplr siue de iesse vt nūc eēt falsa. cōis est falsum. q̄ zc. cōia p̄. qz maiore de necio i sensu cōposito z minore de necio vt nūc. n̄ sequit⁹ d̄ de necio i sensu cōposito vt dicebat p̄cedens opinio. ergo debet capi maior i sensu diuiso. quod aut ibac cōclusionē itēdit aristoteles de p̄positiōe d̄ iēē cōiter patebit i secūdo dicto. ¶ Secūdo arguit⁹ ad idē qz i hoc secūdo capitulo itēdit aristo. de sillogismis cōstitutis ex p̄positiōib⁹ d̄ necio vt distinguūtur ab illis de iesse. sed p̄pōnes de necio i sensu cōposito nō distinguūtur ab illis de iesse vt patuit i secūdo p̄meritas. ergo itēdit de p̄positionibus d̄ necio i sensu diuiso. maior p̄ p̄ aristo. circa p̄ncipiū p̄mi capituli hui⁹ tractatus sic dicentē. manifestū aut qn̄ sils vnūq̄ q̄z hōz diuisiū erit. z nō silr se h̄itibus terminis sed hic qdē necessarius ille h̄o ex his que simplr i sūt. ille aut ex cōtingentib⁹ z sequitur cōclusio i necessariis qdē fere similr se h̄z vt i his q̄ i sūt. ergo zc. Ex quo textu v̄ satis notū q̄ aristoteles i hoc tractatu itēdit d̄ sillogismis cōstitutis ex p̄pōnibus de necio que distinguūtur ab illis de inēē. ¶ 3. sic qz i tractatu sequenti determinat ari. de sillogismis cōstitutis ex p̄positiōib⁹ de mā cōtingēti i sēsu diuiso. ergo a simili i hoc tractatu itēdit de sillogismis factis ex p̄pōnib⁹ de necio de sēsu diuiso maior p̄ p̄ ari. i p̄mo capitulo sequētis tractatus vbi itēdit de p̄positiōibus de cōtingēti quaz subiecta āplian. tales sūt i sensu diuiso z patuit i secundo p̄meritas. ergo zc. h̄ aut itēdit cū dicit. qn̄ aut cōtingere h̄ qd iesse hui⁹ duplr est accipe. aut enī cui iest h̄. aut cui cōtingit h̄ ipm eē. ¶ Scd̄z dictū. i hoc secūdo capitulo capit aristo. p̄positionē d̄ iesse cōmuniter vt se extēdit ad p̄positionē de iēē simplr z ad p̄positionē d̄ iēē vt nūc. p̄ triplē. primo sic. qz aristo. nō videtur equiuoce capere p̄positiōem d̄ iēē i p̄capitulo z i secūdo hui⁹ tractat⁹. s̄ i p̄mo capitulo capit p̄positionē de iēē cōiter. q̄ z i secundo. minor p̄ p̄ ari. sic dicentē. nā multa i sūt n̄ tñ ex necessitate. ¶ 2. sic. reprobandō cōbinationes iutiles aristoteles accepit p̄positiones d̄ iēē vt nūc vt patuit i secūdo notabili. sed talis iprobatio nō v̄ sufficere nisi ex illa de iesse vt nūc cū alia d̄ necio pos

set fieri cōbiatio vti. ¶ 3. sic. q̄cūq̄ cōclusio sequitur ad aliquā p̄positionē iuctā cū alia eadez videt⁹ sequi ad aliam p̄positionē similis forme iuctā cū eadē p̄missa. sed p̄positio de iesse vt nūc z p̄pō de iēē simplr sūt similis forme. ergo si ad p̄missa de inēē simplr cū vna de necessario sequatur cōclusio d̄ necio. ita similr ad p̄missa de iēē vt nūc cū vna de necio debet sequi d̄ de necio. ¶ Tertium dictū. maior de necio z minore de inēē siue sit de inesse vt nūc siue de iēē simplr sequit⁹ format⁹ 2. de necessario i p̄ma figura. dū tñ subm cōclusiōis restringatur p̄ illud additū qd est. ne arguatur a minus amplo ad magis āplū cū distributiōe magis āpli ex parte subiecti cōclusionis qd n̄ ampliatur i minore cum sit subm p̄positionis de inēē de p̄nti. z in cōclusionē ampliatur ratione modi determinātis copulam dicti. pbatur qz nūq̄ inuenitur instātia. Et ad obiectionem dubij rōndetur q̄ si maior sit de sensu cōposito non valet cōia. si vero fuerit de sensu diuiso tūc bene sequitur 2.

**Secundo** dubitatur. Utrum ex vna de necessario in sēsu cōposito z alia de inēē valeat sillogismus. Respōdetur per vna z distinctionem. z duo dicta. ¶ Distictio ē bec. modales cōposite p̄nt dupliciter considerari. Uno modo secundum se totas. Alio modo quātum ad sua dicta. ¶ Primum dictum est istud. modales cōposite primo modo capte sūt singulares ideo ex ipsis fit sillogismus expositorius tantum sicut ex p̄positionibus singularibus de iēē vt bene sequitur in prima figura. omnem hominem eē aial est neces. c. aliquod verum est homines eē animal ergo aliquod verum est necessarium. Similiter bene sequitur in secunda figura quoddam contingens est omnem hominem currere. quoddam verū est oēm hōiem currere. ergo quoddā verus ē cōtingēs. in tertia figura etiaz bene sequitur oēm hominē currere est cōtingēs. oēs hominē currere est possibile. ergo quoddā possibile ē cōtingēs. ¶ Secundum dictum. si modales cōposite cōsiderant⁹ quātū ad sua dicta tñ tūc ex ipsis fit sils ex altera de necessario z altera de inēē sicut ex illis de necessario in sensu diuiso. hoc addito. i. q̄ p̄missa de inesse debet capi de inesse simpliciter. z non de inesse vt nunc.

**Tertio** dubitatur. Utrum ex altera de necessario z alia de inesse vel ex puris de necessario valeat sillogismus in baroco z bocardo. Et videtur q̄ nō quia illa consequētia non est.



## priorum

bona in cuius ex opposito consequens non potest inferri  
oppositum antecedens sed ex opposito conclusionis d  
baraco cum altera premissa non potest inferri oppositum  
alteri premissa ut vult aristoteles. in textu. ergo tales con  
sequentes non sunt bone. Respondetur quod ex puris de ne  
cessario bene sit syllogismus in baraco et bocardo. et potest haberi omnia  
probari esse bona reducendo per impossibile ad barbara. scilicet  
quod in tali reductione debet capi oppositum conclusionis quod  
est de contingenti: et aristoteles non determinavit id  
formationis syllogismorum ex propositionibus de contingenti. id  
ne peteret principium non probat eos reducendo per impossi  
bile ad primam figuram. sed probat eos per exponendum. pro  
bare autem per exponendum secundum aliquos est probare per syllogismum  
expositorium accipiendo. scilicet aliquid singulare sub me  
dio et de illo enunciare abas extremitates secundum quanti  
tatem premissarum ut satis patuit in primo notabili. Ali  
ter dicitur quod particularis negatiua de necessario  
equipollet vltimae negatiue. ideo in omni syllogismo particula  
ris negatiua potest poni loco sue vltimae vel conclusionis. et ideo  
probare per exponendum est loco particularis negatiue  
accipere suam vltimam negatiuam. Aliiter dicitur quod probare per  
exponendum est loco particularis negatiue accipere vnam  
vltimam negatiuam in qua subicitur aliquid inferius contingenti  
sub subo particularis negatiue cum isto addito quod est.  
ut sic fiat syllogismus in baraco. omne b. de necessitate  
est a. quoddam c. de necessitate non est a. ergo quod  
dam c. de necessitate non est b. tunc debet sumi aliquid sup  
positum sub c. ut puta d. sic arguendo. omne b. de neces  
sitate est a. nihil quod est d. de necessitate est a. ergo  
nihil quod est d. de necessitate est b. et sic inferitur  
exponens conclusionis de baroco. Et iste secun  
dus syllogismus potest perfici reducendo ad celarent minorem et  
conclusionem ouersis simpliciter et premissis transpositis sic  
arguendo in celarent. nullum a. de necessitate est d. omne  
b. de necessitate est a. ergo nullum b. de necessitate est  
d. ad quam conclusionem sequitur per ouersionem simpliciter  
nihil quod est d. de necessitate est b. et illa est exponens con  
clusionis ad quam cum d. sit suppositum ipsius. c. sequi  
tur quod c. de necessitate non est d. et per omnes debet per ad vltimum  
ista sequitur ad premissas de baroco. et sicut per bocardo.

## Ad rationes

ante oppositum. Ad primam  
dicitur quod si ambe premissae summa  
tur in sensu opposito vel ambe in sensu diuiso conclusio  
bene sequitur. sed sicut conclusio est falsa ita aliqua  
premissa necesse erit falsa. Si vero altera premissarum su  
matur in sensu opposito et alia in sensu diuiso non valet  
omnia. sed committitur fallacia compositionis et diuisio  
nis et similiter dicitur ad confirmationem. Et similiter  
ad secundam rationem dicitur quod si maior sit de sen  
su composito non valet consequentia eo quod minor est

de inesse ut nunc. Si vero maior fuerit de sensu diui  
so tunc bene sequitur conclusio. sed sicut conclusio est  
falsa ita etiam maior est falsa. Et similiter dice  
retur ad tertiam rationem.

## Ueritur. Utrum definitio conti

gentis sit sufficiens. In  
qua dicitur. contingens est quo non exi  
stente necessario posito esse vel non esse nul  
lum sequitur impossibile. Et arguitur primo quod si  
quod ista definitio non conuenit omni contento sub diffi  
nito. ergo non est sufficiens. ans per quia non conuenit  
contingenti necessario. ergo etc. Arguitur 2º de  
um esse est contingens. Et tunc debet esse est necessarium  
in male dicitur. contingens est quo non exi  
stente necessario et maior per quod deum esse est possibile. ergo est contin  
gens. quia potest et contingens ouertitur. Argu  
itur 3º si ista definitio esset bona sequeretur quod boiem  
esset asinum esset contingens. omnis est falsum cum sit impossi  
bile. per tamen omnia. quod boiem esset asinum non est necessarium  
et boiem esset asinum positiuam esse vel boies esset asinum possi  
tium non esse nullum sequitur impossibile cum ista sit  
vna disiunctiua. cuius secunda pars est vera. In  
oppositum est aristoteles.

Primo sciendum est quod pro declaratione ter  
minorum ponitur due distinctio  
nes. Quarum prima est hec. duplex est disiun  
ctum. quoddam est disiunctum per se. ut sortes currit  
vel non currit. et ad veritatem talis disiuncti requi  
ritur et sufficit veritas vnius partis. Aliud est disiun  
ctum conditionatum. et ad veritatem talis disiuncti  
requiritur veritas vtriusque partis. quod tale disiun  
ctum equipollet copulato. ut si dicatur. siue sor  
tes sit siue non sit ipse est homo. Et ad veritatem istius  
disiuncti conditionati requiritur veritas illius co  
pulatiue. ut si sortes sit ipse est homo. et si sortes non  
sit ipse est homo. Secunda distinctio. ista propositio. s.  
contingenti posito esse vel non esse nullum sequitur i  
pote. potest habere duplicem sensum quia vno modo  
potest esse vna disiunctiua cuius vtraque pars sit condi  
tionalis. et tunc est sensus. si contingens ponatur i  
esse nullum sequitur impossibile. vel si contingens po  
natur non esse. nullum sequitur impossibile. et tunc  
sortem esse asinum est contingens. quod per suas expo  
nentem. sic enim exponitur. sortem esse asinum posito i  
esse nullum sequitur impossibile vel sortem esse asinum  
posito non inesse nullum sequitur impossibile. illa dis  
iunctiua est vera cum secunda pars eius sit vera. er  
go ista erit etiam vera. sortem esse asinum est con  
tingens. Alio modo potest esse vna condicionalis cuius  
antecedens est vnum disiunctum. ita quod sit sensus



primas

si cōtingens ponatur esse vel nō esse nullum sequitur  
ipossibile. Et ad veritatē huius requiritur veritas  
istius copulatiue. si cōtingens ponatur iesse nullus  
sequitur ipossibile. et si cōtingēs ponat non inesse se  
quitur ipossibile quia quodlibet disiunctus cōditi  
onatum equipollet cōditionali copulatio. Illud at  
disiunctum vocatur cōditionatū quando alicuius  
conditionalis ariis est vñ totū disiunctū. vt si forte  
sit vel nō sit ipse est hō.

**Secundo** sciendum est. qd iste est quartus tractatus i quo phs determinat de gnatione sillogismoru ex propositionibus de contingenti: z continet decem capitula. Quoru p̄mum quod est de quibusdā p̄bulis valentibus ad suuz p̄positum cōtinet sex cōclusiones. ¶ Quaz p̄ma tāgit determināda z est hec. qd p̄us formationē sillogismoru de necessario dicemus de cōtingēti qn̄ qd ad figurā. z quomō quo ad modum. per que quo ad terminos z quo ad p̄positiones. z sic erit sillogism⁹ de cōtingēti. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio tāgit diffinitionē cōtingētis z est hec. cōtingēs est quo nō existēte necessario posito aut eē vel n̄ esse nullū sequitur impossibile. quasi dicat cōtingēs est quod nec est neciū. nec impossibile. istā diffinitionē probat aristoteles supponēdo p̄ qd cōtingēs equivoce significat cōtingēs neciū. z cōtingēs n̄ neciū. hoc supposito p̄bat sic diffinitionez quia n̄ cōtingēs esse. impossibile esse. z neciō nō eē equiualēti tertio ordie modalitū. v̄l seinuicē cōsequuntur. q̄ sue opposite. s. cōtingens eē nō impossibile esse z n̄ necesse n̄ eē equiualēt z p̄ cōis cōtingens nec ē necessariū nec ipole. p̄mā cōiam p̄bat aristoteles quia de quolibet est affirmatio vel negatio vera ¶ Tercia cōclusio. omnes p̄positiones de cōtingēti differētes solum penes affirmationē vel negatōez dicti cōuertūtur adinuicē. p̄z dupl̄r primo iducendo tā in v̄libus q̄z i particularibus q̄z indefinitis. qz ista cōtingit eē conuertitur cū ista. cōtingit nō eē de v̄libus. vt ista contigit oī in eē conuertitur cū ista. cōtingit nulli inesse. de particularibus etiā. vt ista cōtingit alicui inesse conuertitur cum ista. contigit alicui nō in eē z sic de alijs. ¶ Secundo p̄z idē rōe sic. qz illud quod cōtingit eē nō est necesse eē. z qd nō ē necesse eē. possibile est nō eē. z si cōtingat ipm non esse seq̄r qd illud quod cōtingit eē cōtingit nō esse. Ex q̄ remouet quoddā dubium. qd dcm est qd p̄pōnes q̄ opponūtur penes affirmationē z negatōez dicti conuertūtur adinuicē. posset aliquis credere qd iste essēt simpl̄r negatiue. Illud dubium remouet dictēs qd p̄pōnes negatiue de dicto habēt affirmatiuā figurā. i. sūt simpl̄r affirmatiue. quia cōtingēs sūt se

h3 in modalibus sicut eē in illis de ineē.

**Tertio** sciendū est qd circabūc textū incidūt  
aliquę difficultates. pma est. vtrum  
ad necitatem ppois oporteat subm̄ semp manere  
¶ Secūda difficultas est. vtrum casus ⁊ fortuna  
contigāt in ctingēti ad vtrumlibz. Pro solutōe ista  
rum difficultatum supponēdū est qd aristo. in q̄rta  
cōclusionēb⁹ capituli tāgit vnam diuisionē ctingētis  
⁊ est hec. contingēs sūt duob⁹ modis quia quoddā  
est ctingēs natum. ⁊ est illud quod plerūq; fit ⁊ ali  
qn̄ deficit. ideo nō est necessarium vt boiem cane/  
scere augeri vel minui. Et qd tale contingens n̄ sit  
necessarium pbataristo. quia boies canescere n̄ ē  
necē. eo qd homo nō semper est imo interdū corū  
pitur: tamē quādo hō est aut vt in plurib⁹. aut ex  
necessitate sibi ouenit canescere. Alio est cōtingēs  
infinitum quod. s. potest eē ⁊ nō eē. fieri ⁊ nō fieri.  
vt aial ambulare vel aiali ambulāte fieri tremittū  
Et gnāliter quecūq; fuit a casu dñr fieri ctingētē  
⁊ ad vtrūlibet. qz nullū tale ē magis determinatum  
sic eē q̄ cōrio. ¶ Quia cōtangit vnā oueniētiaz.  
⁊ duas orias inter ista ctingētia. Et est hec. vtrūq;  
cingēs ouertit sōpositā q̄litate. sed nō eodē mō  
qz ppo d ctingēti nato ouertit i ppoēm de ctingēti  
raro vt boies ctingit canescē. ergo boies ctingit non  
canescē. ouersa ē de ctingēti nato ⁊ ouertēs de cō  
tingēti raro. Silr ctingēs rap ouertit in ctingēs na  
tū qd ouēit vt in plib⁹. vt ista ctingit matres odi  
re filiū q̄ ē de ctingēti raro ouertit in istā de ctingē  
ti nato. g. cōtingit mrem nō odire filiūz. Sed cōin  
gēs infinitū ouertit in idē gen⁹ cōtingētis. ¶ Se  
cundo differūt. qz ex cōtingētib⁹ infinitis n̄ sūt dñō  
stratōes. sed ex cōtingēti nato bene sūt demonstra  
tiones. quia pene oēs orones dyaletice ⁊ affirma  
tiones sūt ex cōtingēti nato. ⁊ l3 ex cōtingēti isi  
nito nō fiat sillo⁹ demonstratiu⁹. tamē ex ipso fit bo  
na forma sillogistica. ⁊ fiunt boni sillogismi forma  
les. l3 tamē nō ponat aut querat in scientia demō  
stratiua. ideo ad pfectam sciētiā habendam de  
forma sillogistica ⁊ de modis formalibus sillozū  
cōgrue determināt hic de silis constitutis ex pro  
pōnibus de cōtingenti nato. ¶ 6<sup>a</sup> cōclusio. tangit  
duos sēsus ppois de cōtingenti ⁊ ē hec. ppo d cō  
tingēti pōt dupl̄r expponi. qz vlt significat predica  
tūz iesse cōtingētē illi cui inest subiectū. aut signifi  
cat p̄dicatūz iesse cōtingētē illi cui cōtingit inesse  
subm̄. vt ista ppo. quoddā. b. cōtingit esse. a. equita  
let isti diuīctiue quoddā quod est. b. quod cōtingit  
eē. a. vel qd cōtingit esse. b. cōtingit eē. a. cui⁹ rōem  
innuit talē. qz ppo de possibilib⁹ habet duos sensus.



## priorum

¶ **g** r ppō de cōtigēti habebit duos sensus. 13 oīa qz in ppōe nihil dīr ponere cōtigēs aut pole. anō pz. qz ista ppō. oē. b. est pole eē. a. eqpollet isti dīstīcti ne. oē quod ē. b. pole est eē. a. vel oē quod pole est eē. b. pole est eē. a. Ad. it pterea modū pcedēdi in gnatione sillogismoꝝ de cōtigēti qz p determinā dū est de gnātōe silloꝝ de cōtigēti sub ista accepti one qd cōtingit eē. c. cōtingit eē. b. r quod cōtingit eē. b. cōtingit eē. a. Et oīr determinat de gnātōe sillogismoꝝ de cōtigēti in qb<sup>o</sup> subm accipitur p pntib<sup>o</sup>. v3. sub ista acceptione. qd ē. b. cōtingit eē. a. Et rō ordis ē qz sicut in gnatione silloꝝ de nēcio p us determinādum est de gnātōe vniiformi qz d ge neratōe mixta. ita a simili pūs determinādū ē de gnātōe vniiformi sillogismoꝝ de cōtigēti qz de ge neratōe dīfformi mixta. Sz i gnātōe vniiformi q ē ex ābab<sup>o</sup> de cōtigēti accipit cōtigēs put facit sūm teneri n solū p pntib<sup>o</sup> sed p futuris r possibilibus. v3. in isto sensu. qd cōtingit eē. b. cōtingit eē. a. Sz in gnātōe mixta ex vna de inēē. r alia de cōtigē ti accepit cōtingēs sūm qz facit subm accipi p pnti bus. g rē. ¶ Hoc supposito dīr ad pma difficulta tē qz ad nēcitātē ppōnis affirmatiue n regit subm manere nisi forsā p dīcatōib<sup>o</sup> accītalib<sup>o</sup>. ideo ista ppō. bō canescit nō est necessaria sz cōtigēs. ¶ Ad secūdā difficultatē dicitur qz casus sit i cōtigēti ad vtrūlibet. vt patuit in pma cōclusionē b<sup>o</sup> notabilis cuius tamē oppositum communiter tenetur scōo pbyficoꝝ. r ibidem patebit.

**Cōclusio** rī<sup>o</sup> al. dīstīctio cōtigētis i textu posita ē sufficiēs. pz satis ē p rō nem habitam ad secūdā partem hui<sup>o</sup> capituli

**Primo** dubitat. vtz sola negatō lata ad hūm dicti faciat ppōez modalē ne gatiuā. Et videt qz n p ari. in textu q dicit qz iste p pōes. cōtingit quoddā. b. n esse. a. r cōtingit nullūz. b. esse. a. sūt simplr affirmatiue. r tū in ipis negat hūm dicti. ergo rē. ¶ In opp<sup>m</sup> arguitur p ea q de termiata sūt pūs in secūdo pyarmenias. Rīdet p duas dīstīctōes r tria deā. ¶ pma dīstīctō est ista. ppōum modalū quedā sūt de necessario. quedā de impossibili r quedā de cōtigēti. r qz illarū adhuc ē duplex: quia qdā est de sensu composito. alia de sēsu diuiso. ¶ Secūda dīstīctō. ppō modalis de cō tigēti de sēsu composito ē triplex. qz quedā est de cōtigēti alto. alia est de cōtigēti necessario. r 3<sup>a</sup> est de cōtigēti n necessario. ¶ pma dīctō est istō: nulla ppositio modal de sēsu composito est nega tiua nisi mod<sup>o</sup> aut copula inclusa i modo negetur

¶ **C** 2<sup>m</sup> dīctō. oīs ppositio modalis de sēsu dīso alia ab ea in q ponit cōtigēs n necessarium censet ne gatiua per solā negationem latā ad hūm dicti. Ista duo deā satis patēt ex 3<sup>o</sup> notabili quarte qstionis huius pmi. ¶ 3<sup>m</sup> dīctō. negatio lata ad hūm dicti n sufficit reddere ppositionē de cōtigēti n necessa rio negatiuā: p cuius pbatōne ponūt due suppo sitiones. ¶ pma suppositio est hec. due conditōes necessario requirūtur ad hoc qz aliquid sit contin gēs n necessarium que elici possūt ex dīffōe conti gētis in textu posita. pma est hec. qz ipm nō sit necessariū. Secūda qz ex ipō nullū sequat impos sibile: ideo est qz ipm nō sit impossibile. Et ista suppo sitione sequit secūda regula. oīs ppositio de conti gēti n necessario equipollet vni copulatiue cuius prima pars est negatiua de necessario: r secūda ē negatiua de impossibili: r ista copulatiua per eq polletiam infert vnam aliam copulatiuam cuius vna pars ē de cōtigēti in qua nulla ponit nega tio: r secūda ē de cōtigēti in qua ponit negatio lata ad hūm: vt ista. quoddā. b. cōtingit esse. a. capiēdo cōtingit pro cōtigēti n necessa<sup>o</sup>. eq pollet isti copulatiue quoddā. b. cōtingit eē. a. r qd dam. b. cōtingit n esse. a. Sitr ista. quoddā. b. con tigit non esse. a. equipollet isti copulatiue. quoddā .b. cōtingit esse. a. r quoddā. b. cōtingit non eē. a. Istis suppositis probatur dictū sic. nulla ppō cēse tur negatiua nisi illa cui<sup>o</sup> pncipalis copula negat. sed cuiusl3 ppōis de cōtigēti nō necessario copu la pncipalis est iunctio copulatiua ex quo eqpol let vni copulatiue. ergo nulla talis cēset negatiua nisi iunctio copulatiua neget. modo iunctio copu latiua nō negat nisi per solā negationē latā ad mo dū cū in eo accipiatur hūm iunctio copulatiua. g for la negatio lata ad modū i ppōnib<sup>o</sup> de cōtigēti nō necessario sufficit reddere ppositionē negatiuāz.

**Secundo** dubitat. vtz ab inēē ad cōtigē inēē valeat oīa. Rīdetur per tres suppoēs r vnum dīctō. ¶ pma suppo est h. ar guere ab inēē ad cōtingere iēē est arguere a p pōe de inēē ad ppositionē de cōtingēti manēte eo dem subo eodē predicato r eadē copula dicti: vt .a. est. b. ergo. a. cōtingit eē. b. ¶ Secūda suppo ē hec i ppositione cōtigēti subm āpliat ad ea q sūt r pnt eē sub forma termini supponētis. sz in illū de inēē restringitur ad subm ad supponēdū. p his que sūt sub forma termini supponentis. saltem si copula sit pntis temporis. ¶ Tertia suppo ē hec: in ppōne vli de subo ampliato. sensus v3 varico



## primus

putatiue vel copulatiue. sed i p pōe pticulari vel i definita se sus obet dari disūctiue vel disūctim. **C**ōs est istud. i p pōib' indefinitis vel pticularib' ab iē ad ōtingere iē. ē formalis oīa z nō extra. l3 i p pōib' vltibus a ōtingere iē ad iē est formal' oīa saluata copula de presēti. z capiēdo contingēs p ōtingenti alto. sed nē cōtra.

**Tertio** Dubitat. vtrum ōtingēs i sua cōitate sūptū sit p cūm z adequatū diffinitū p dīcte diffōis. Rōderur per vnā diffinitionē z tria dēa. Diffinitio est h. cōtingēs pōt capi triplr. pmo pōt capi p cōtingētī alto. z p cōtingētī nēcio. z 3o p cōtingētī nēcio. **C** p dēū est istud. qnādocūqz aliquid est cōmune plurib'. z alii illorū nō est nomē impositū vocat' noīe illius cōis sic contingēs altum est cōe ad necessariū z nō nēcium. modo cōtingētī nēcario ē nomē impositū. vocatur. n. necessariū. alii hō nō ē nomē impositū ideo qūcūqz ponit ōtingēs sine addito ex vltu loquēdi z p restrictionē vsualē cōtingēs accipit p cōtingētī nēcario. iō l3 i rigore fmonis. ista sit pcedēda dēū ēē est cōtingēs. tamē ex vltu z modo loquēdi est falsa. **C** z dēū est istud. p cūm z adequatū diffinitū p dīcte diffinitionis nō ē cōtingēs acceptū p cōtingētī alto. ga tūc diffinitio nō competeret cui l3 tēto sub diffinito. **C** Tertū dēū. p cūm z adequatū diffinitum est cōtingēs non nēcariū. qz l3 ponat sine addito. tamē per restrictionē vsualē restringit ad stādum p cūse p cōtingētī non nēcario.

**Ad rationes** ante oppositūz due prime solūtur ex vltimo dubio. Et tertia solūtur ex primo notabili

**Veritur** Utrum solum i prima figura z tertia est sillogismus ex ambabus de cōtingenti nō aut i secūda figura. **C** Et arguitur q nō. primo qz nō sequit' oē album ēē boiez est ōtingēs: oē risibile ēē album est ōtingēs. ergo oē risibile ēē boiem est cōtingens. Et cōfirmatur. qz ad pmissas ēē cōtingentes nō sequitur cōclusionē ēē cōtingentes. ergo i prima figura ex ambabus de cōtingētī nō sequitur cōclusio de cōtingētī. **C** Secūdo arguitur. vniuersalis negatiua de cōtingētī bene cōuertitur simpliciter. ergo in secūda figura ex puris de cōtingenti fit bonus sillogismus. aīis p3 qz bene segt nullum boiem ōtingit currere ergo nullūz currēs ōtingit ēē boiem. qz ex opposito cōsequētis qd ē aliquod currēs nēcessē est ēē boiem infertur oppositū aītis quod est aliquēz boiem nēcessē est currere.

**C** Tertio arguitur. nō sequitur i tertia figura oēm boiez cōtingit ēē coloratū. oēm boiem ōtingit ēē album. qz quoddā albū cōtingit ēē coloratū. z tū arguit ex puris de cōtingētī. qz c. In oppo<sup>m</sup> est ari.

**Primo** sciēdū q illud capitulū in quo docet ari. formare sillos ex puris de cōtingenti cōtinet sex cōclusionēs. **C** Quaz prima ē hec. ex duab' vltib' affirmatiuis de cōtingētī fit sillogismus pfectus ad cōcludēdū vltē affirmatiuā dō cōtingētī i barbara. p3 qz bene segt oē. b. cōtingit ēē. a. oē. c. cōtingit ēē. b. ergo oē. c. cōtingit ēē. a. qz at sequat' pbat ari. qz imēdiate rlat' p dīci de oī. qz si maior resoluat' fm modū pūis dictū sic qz oē qd cōtingit ēē. b. cōtingit ēē. a. tūc sub. b. directe sumitur. c. cū oī oē qd ōtingit ēē. c. cōtingit ēē. b. qz dīce segt p dīci dō oī. **C** z cōclusio ē hec: maiore vlti negatiua de cōtingenti. z minore vlti affirmatiua dō cōtingētī fit sillogismus pfectus ad cōcludēdū vltē negatiuā dō cōtingētī in celaret. p3 qz talis sillogismus imēdiate regulat' p dīci de nullo. quod posset declarari sicut pcedens **C** z cōclusio ex puris de cōtingētī maiore vlti affirmatiua z minore vlti negatiua fit bon' sillogismus in 3a figura. l3 i pfectus qz p sūptas p pōnes nulla segt cō. vt patuit p in gnatione sillogorū de inēē. ouersa tamē minore in oppositā qlitatē z cōclusio fit bon' sillogismus ab ab' affirmatiuis in barbara. **C** 4a cōclusio ē hec. ex ab ab' vltibus negatis de cōtingenti fit bon' sillogismus cōcludēs vltē negatiuā de cōtingētī. p3 qz ouersa minore in oppositam qualitatē fit bon' sillogismus in secūdo pme. vel ouersis vtriusqz in oppositā qualitatez fit sillogismus in p pme. Cōcludit ex dictis qz minore negatiua vel ambabus negatiuis non fit sillogismus pfectus sed bene fit sillogismus imperfectus qz p cūc p conuersionē in oppositam qualitatez. **C** Quinta cōclusio maiore existente vniuersali z minore particulari siue ambe sint affirmatiue siue ambe negatiue siue altera affirmatiua siue altera negatiua semper valet sillogismus ex puris de cōtingenti. Hanc cōclusionem probat aristo. exemplificando i istis terminis. a. b. c. Addit tamen qz quando minor est affirmatiua tales sillogismi sunt perfecti. sed quādo minor est negatiua tales sūt imperfecti. perficiūt autē per ouersionē in oppositā qualitatē. **C** Sexta cōclusio. maiore particulari qlitercūqz pmissa disponat penes cōtitatē nō fit sillogismus ex puris de cōtingētī. p3. 3. rō. b. p. rō ē b. qz si maior sit pticularis potē ē sūz maior trāscēdē z ēē i p l' qz p dī. z iō mīor p pō p tēē qz ad illō sūz i qz maior ex cōd' bar p dī ca' z sic nlla ēēt cōiunctio extrēitātū i mē. z p pōis nulla cō. quia cō nō sequitur nisi vltute vniōis et



## priorum

anexiōis extremorū i medio. 2<sup>a</sup> rō qz in tali dispō-  
ne sūt repibiles tñi i qb<sup>o</sup> d<sup>o</sup> necitate oī z termi i qui  
b<sup>o</sup> de necitate nulli. termi in quib<sup>o</sup> de necitate oī.  
sūt aial albū hō. vt sic arguēdo. quoddā albū cōtin-  
git eē aial. oēz boiez cōtingit eē albū. cū illis stat ista  
vltis affirmatiua de necio. ois homo de necitate ē  
aial. z cōfīr posset exēplificari in eis dē tñis formā  
do ābas pñssas negatiuas. Sz tñi i qb<sup>o</sup> de necita-  
te nulli sūt aial albū veltis sic arguēdo. quoddā al-  
bū cōtingit nō eē aial. oēz veltis cōtingit nō eē albū cū  
illis duab<sup>o</sup> veris stat vltis negatiua de necessario.  
ois veltis de necitate ē aial. C 3<sup>a</sup> rō qz ois sills vlt<sup>o</sup>  
ē de iecē vel de necio vlt<sup>o</sup> de cōtingēti. sz maiore pñcu-  
lari nō sit sills de iecē nec de necessario. vt supi<sup>o</sup> oñ  
sum ē. nec de cōtingēti qz vlt<sup>o</sup> cōfīr ē. in tali dispōe sūt  
dabiles termini in quib<sup>o</sup> de necessitate oī. z in qui-  
b<sup>o</sup> de necessitate nulli. C Cōfīr ex predictis infert. z.  
correlaria. pñmū. maiore nō exñte particulari ex pu-  
ris de cōtingēti siue ābe sint affirmatiue siue negati-  
ue semper sequitur cōclusio de cōtingēti pñma si<sup>a</sup>  
sz dñter. qz si minor fuerit affirmatiua sit sills p<sup>o</sup>  
sect<sup>o</sup>. qñ vero minor ē negatiua sit sills impscūs.  
C 2<sup>a</sup> corr<sup>m</sup>. in istis sillis dñ capi cōtingēs sz qz p<sup>o</sup>  
us ē diffinitū. f. p cōtingēti nō necessario.

**Secundo** sciēdū est qz gñtū cap<sup>m</sup> bui<sup>o</sup> tra-  
ctatus in quo aristo. determinat  
gñationē sillōz ex ambab<sup>o</sup> de cōtingēti in secūda  
figura cōtinet sex cōclusiones. C pñma ē bec. ex am-  
bab<sup>o</sup> de cōtingēti siue sint affirmatiue siue negati-  
ue siue vltis siue pñculares nō sit sillogismus i se-  
cūda figura. C Secūda cōclō est bec. ex affirma-  
tiua de iecē z altera de cōtingēti nūqz sit sillo<sup>o</sup> in se-  
cūda figura. C Tertia<sup>o</sup> ex negatiua de iecē  
z altera de cōtingēti semp sit sillo<sup>o</sup> bon<sup>o</sup> i secūda fi-  
gura. C Quarta cōclusio. in secūda figura eodē  
modo sillogizādum est ex vna de necessario z alte-  
ra de cōtingēti sicut ex vna de iecē z altera de cōtin-  
gēti. ita qz loco illius de iecē ponat pñ de neces-  
sario. C Quinta<sup>o</sup> eodē mō dñ capi cōtingēs i sillo-  
gismis secunde figure. sicut in sillogismis prime  
figure ille cōclusiones posteri<sup>o</sup> declarabuntur.  
C Sexta cōclusio tāgit vñū quod ē supponēduz  
in gñatione sillogismoz de cōtingēti in secūda fig<sup>a</sup>  
z est bec. vltis negatiua de cōtingēti nō cōuertitur  
in vltē negatiuā de terminis trāspōitis. vt nō seg-  
tur. nullū. b. cōtingit eē. a. sz nullū. a. cōtingit eē. b. ca-  
piēdo semper cōtingēs pro cōtingēti nō necessa<sup>o</sup>.  
Et probat aristo. tribus rōnibus. Prima ratio est  
bec. si vltis negatiua de cōtingēti cōuerteret simp<sup>o</sup> i  
ceter in terminis. etiā in vltis affirmatiua de cōtin-

gēti nō cōuerteretur in terminis quod ē falsū. cō-  
sequētia p3. qz vniuersalis negatiua de cōtingēti z  
vniuersalis affirmatiua de cōtingēti eodē mō cō-  
uertūt. sz si vna cōuerteretur simpliciter in termi-  
nis: ita z alia. Secūda rō ē bec. ois illa cōia est ma-  
la in qua aliqd repugnat cōsequēti quod nō repu-  
gnat aīti. sed cū eo stat in vltate. sed qñ vltis nega-  
tiua de cōtingēti cōuertitur simpliciter in terminis  
aliquid repugnat cōsequēti quod stat cū aīte. er-  
go zc. minor p3 sic arguēdo. nullū boiez cōtingit esse  
albū. ergo nullū album cōtingit eē boiez. naz ista.  
aliquid albū necesse ē nō eē boiez. stat in vltate cū  
isto aīte. nullū boiem cōtingit esse album. z tñ re-  
pugnat isti cōiti. nullum albū cōtingit esse boiez. er-  
go zc. Tertia rō. in oī bona cōia ex opposito cōitis  
potest inferri aliquid icompossibile aīti. sed i cōia  
qua vltis negatiua de cōtingēti cōuertit simp<sup>o</sup> ex  
dictorio cōitis nō inferit aliquid icompossibile aī-  
cedēti. ergo zc. minor p3 qz in ista ouersione. nullū  
.b. cōtingit eē. a. ergo nullū. a. cōtingit eē. b. opposituz  
cōitis est. nō cōtingit nullū. a. eē. b. ex qua nō sequit  
ista. aliquid. a. necesse est eē. b. qz ista. nō cōtingit nul-  
lum. a. eē. b. habet duas cās siue veritatis. f. vel qz  
aliquid. a. necesse est eē. b. vel qz aliquid. a. neces-  
se ē nō esse. b. sed a pñpōe habēte plures cās siue ve-  
ritatis ad vñā istaz nō valet cōia. ergo zc. Ex quo  
infert aristoteles. qz contradictoria istius. cōtingit  
omne. b. eē. a. est ista disūctiua necesse est aliquid  
.b. esse. a. vel necesse est aliquid. b. nō eē. a. z ista  
eadē disūctiua cōtradicit isti. nullum. b. cōtingit eē  
.a. C Cōfīr aristo. repetit vñā partē pñme cōclusio-  
nis. f. qz ex puris vniuersalibus de cōtingēti nūqz  
sit sillogismus in secūda figura: quā probat dua-  
bus rōnibus. pñma est bec. qz vel tales sillogismi p-  
ficerentur per conuersionem. vel per impossibile:  
nō per cōuersionem quia vniuersalis negatiua d<sup>o</sup>  
cōtingēti nō potest conuerti in terminis vt proba-  
tum est. nec per impossibile quia cōclusio de con-  
tingēti habet pro contradictorio vnam disūctiuā:  
cuius vna pars est affirmatiua de necessario. z alia  
pars est negatiua de necessario. modo talis disū-  
ctiua non potest esse premissa in sillogismo saltem  
cathegorico: de quo aristoteles intendit principa-  
liter in hoc libro. Secūda ratio est bec. quia in se-  
cūda figura ex ambabus de contingenti vel segē  
cōclō de iecē vel de cōtingēti. nō pñmū. cū neutra p-  
missaz sit de iecē. nec z<sup>m</sup> qz in tali dispōe dabiles  
sunt termini in quibus omni. vt aial homo albū z  
termini in quibus nulli. vt equ<sup>o</sup> homo album. Re-  
petit consequenter pñmam cōclusionem in quo ad il-



## primus

Iam partē videlicet q<sup>d</sup> ex ambab<sup>9</sup> de cōtigēti siue ambe sint particulares siue altera tū nūq<sup>m</sup> sit fillogismus in secūda figura. q<sup>d</sup> in tali dispositione n̄ sūt dābiles termini in quibus omni z in quibus nulli. sicut dati sunt in vniuersalibus.

**Tertio** sciēdū est q<sup>d</sup> istud ē octauū ca<sup>m</sup> in q<sup>d</sup> docet aristo. formationes fillō<sup>9</sup> ex puris de cōtigēti in tertia figura. z stinet decē cōclusiones. quaz p<sup>ma</sup> est hec. Ex ambab<sup>9</sup> de cōtigēti vel altera tū sit fillo<sup>9</sup> in tertia figura. Ista cōparabit in sequētibus. C<sup>Secūda</sup> cōclō est hec. quādo vtrāq<sup>ue</sup> pmissaz est de cōtigēti vel altera est de cōtigēti z altera de in eē sequitur cōde cōtigēti. C<sup>Tertia</sup> cōde ex vna de necessario sit affirmatiua. seq<sup>r</sup> cōclūso de cōtigēti tātū. sed si sit negatiua sequit<sup>r</sup> duplex conclusio. i. negatiua de cōtigēti z negatiua de inesse. C<sup>Quarta</sup> conclusio. cōtigēs capī i hac figura sicut in figuris pcedētib<sup>9</sup>. C<sup>Quinta</sup> cōclūso. ex duabus vltibus affirmatiuis de cōtigēti sequitur cōclūso de cōtigēti in darapti. patz q<sup>d</sup> minore ouersa per accēs sit fillo<sup>9</sup> in tertio mō p<sup>me</sup> figure. C<sup>Sexta</sup> cōclūso. ex duab<sup>9</sup> de cōtigēti maiore vlti negatiua z minore vlti affirmatiua seq<sup>r</sup> cōclūso de cōtigēti in selaptō. p<sup>z</sup> q<sup>d</sup> minore cōuersa per accēs sit fillo<sup>9</sup> in q<sup>r</sup>to mō p<sup>me</sup> figure. C<sup>7<sup>a</sup></sup> conclusio. ex ambab<sup>9</sup> negatis de cōtigēti. sit bon<sup>9</sup> fillo<sup>9</sup> z imperfect<sup>9</sup>. q<sup>d</sup> vtrūq<sup>ue</sup> cōuersis i oppositā qlitatē sit fillo<sup>9</sup> i darapti. si mior tātū cōuertat<sup>r</sup> fiet fillo<sup>9</sup> in selapton. C<sup>Octaua</sup> conclusio. in modis p<sup>ti</sup>cularibus ex ambab<sup>9</sup> de cōtigēti valet fillo<sup>9</sup> vel nō valet sicut in illis de inee. Et o<sup>z</sup> intelligi ista sititudo q<sup>d</sup> tū ad q<sup>d</sup> tū p<sup>o</sup>ūm. n̄ autē q<sup>d</sup> tū ad q<sup>d</sup> lītatē q<sup>d</sup> in illis de inee mior negatiua in 3<sup>a</sup> figura n̄ sit fillo<sup>9</sup>. sed in illis de cōtigēti mior negatiua b<sup>n</sup> sit fillo<sup>9</sup> eo q<sup>d</sup> pōt cōuertī i oppositā qlitatē. hāc cōclusionē pbat aristo. p<sup>o</sup> q<sup>d</sup> tū ad datī p<sup>o</sup> cōuersiōez simplice minoris. z q<sup>d</sup> tū ad dīsamis per cōuersionē simplice maioris z cōclusionis cū trāspōne pmissaz. scdō q<sup>d</sup> tū ad serison p cōuersionē simplice mioris sit fillo<sup>9</sup> in ferio. de bocardo at n̄ facit aristo. mētionē. tū p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ari q<sup>d</sup> maiore z minore et cōclūone cōuersis in oppositā qlitatē sit fillo<sup>9</sup> i dīsamis. C<sup>9<sup>a</sup></sup> conclusio. in modis p<sup>ti</sup>ctarib<sup>9</sup> etie figure ex puris negatis de cōtigēti n̄ sit fillo<sup>9</sup> pfect<sup>9</sup>. sed vtrūq<sup>ue</sup> cōuersis vel altera cōuersa i oppositā qlitatē sit fillo<sup>9</sup> i aliquo p<sup>o</sup>dictoz modoz. C<sup>Decima</sup> conclusio. ex puris p<sup>ti</sup>cularib<sup>9</sup> vel ide finitis n̄ sit fillo<sup>9</sup> q<sup>d</sup> in tali dispositione sūt dābiles termini i quib<sup>9</sup> de necitate o<sup>i</sup> vt aial. homo. albū. z

termi in quibus de necitate nulli. vt equ<sup>9</sup> hō albū rñsal. ad q<sup>d</sup> sitū ex puris de cōtigēti sit bon<sup>9</sup> fillo<sup>9</sup> i p<sup>ma</sup> figura z i tertia duab<sup>9</sup> conditionib<sup>9</sup> obſuatis s<sup>z</sup> nūq<sup>m</sup> i secūda figura. C<sup>p<sup>ma</sup></sup> conditio est. q<sup>d</sup> in p<sup>ma</sup> figura maior sit semper vltis. C<sup>Secūda</sup> conditio. q<sup>d</sup> i tertia figura alia pmissaz sit sp vltis. conclusio p o<sup>i</sup> sua parte p<sup>z</sup> ex p<sup>o</sup>dictis.

**Primo** dubitat<sup>r</sup>. vtz combinationes iuriles ex puris de cōtigēti sufficiēter possint reprobāri dādo terminos in quib<sup>9</sup> o<sup>i</sup> z i q<sup>b</sup> nulli. Rñr per duas suppositiones z vñū dēz. C<sup>p<sup>ma</sup></sup> suppositio ē hec. ad hoc q<sup>d</sup> aliqua combinatio iurilis reprobetur per terminos i q<sup>b</sup> o<sup>i</sup> z i q<sup>b</sup> nulli requirit<sup>r</sup> q<sup>d</sup> conclusio de o<sup>i</sup> ex sua nā repugnet cōclūsiōi de nulli. C<sup>z<sup>a</sup></sup> suppo. vltis affirmatiua z vltis negatiua de cōtigēti ex sua nā n̄ repugnāt imo ēt ex sua nā ouertūt z simul stāt. Ex quibus seq<sup>r</sup> q<sup>d</sup> ad dādu terminos in quib<sup>9</sup> o<sup>i</sup> z i q<sup>b</sup> nulli i cōbinatōib<sup>9</sup> de cōtigēti n̄ sufficit dare vltz affirmatiuā z vltm negatiuā de cōtigēti q<sup>d</sup> ille ex sua nā n̄ repugnāt: sed ad dādu terminos i quib<sup>9</sup> o<sup>i</sup>. o<sup>z</sup> dare tres terminos ex quib<sup>9</sup> fiāt due pmissae de cōtigēti vere cū quib<sup>9</sup> stāt in xitate vltis affirmatiua de necessario. Ad dādu enī terminos i q<sup>b</sup> nulli: o<sup>z</sup> dare tres tēmos de q<sup>b</sup> sūt due pmissae de cōtigēti cū quib<sup>9</sup> stāt vltis negatiua de necessario. C<sup>Deū</sup> est istud. cōbinatiōes inutiles ex puris de cōtigēti sufficiēter reprobant<sup>r</sup> dādo terminos in quib<sup>9</sup> o<sup>i</sup> z in quib<sup>9</sup> nulli. q<sup>d</sup> si cum aliquib<sup>9</sup> pmissis stet vniuersalis affirmatiua de necessario ipole ē ad illas pmissas sequi q<sup>d</sup> cūq<sup>ue</sup> negatiua siue illa negatiua fuerit de inee siue de necessario siue de cōtigēti cum quelz talis repugnet z sit incōpossibilis affirmatiue de necessario. Si hō cum aliq<sup>b</sup> pmissis stet vltis negatiua de necessario tūc ad illas pmissas nulla potest sequi cōaffirmatiua cū quelibz affirmatiua de inee de necessario aut de cōtigēti sit incōpossibilis negatiue de necessa<sup>9</sup> mō vt patebit impole est ad aliquod aīo sequi aliq<sup>d</sup> aīo sic q<sup>d</sup> cum illo aīte stet aliquod quod sit incōpossibile consequenti.

**Secundo** dubitat<sup>r</sup>. vtz negatiua de cōtigēti n̄ necessario possit ouerti sim p<sup>o</sup> in terminis. rñr per tres supposōes z vñū dēz. p<sup>a</sup> suppo est hec. vltis negatiua de cōtigēti bz dupli cem sēsum. s. cōpositum z diuisum. C<sup>z<sup>a</sup></sup> suppo. q<sup>d</sup> si vltis negatiua de inee sit cōtigēs. etiam vltis negatiua de terminis trāspōitis erit cōtigēs. C<sup>z<sup>a</sup></sup> suppo. q<sup>d</sup> cuiuslibet vltis negatiue de cōtigēti s<sup>o</sup> b<sup>n</sup> āpliat



## priorum

ad supponēdū p his que sūt r pnt eē sub for<sup>4</sup> ter  
mini supponētis. Dcū est illud. vltis negatia d cō  
tinenti nō necessario bñ pōi cūerti simplr in tēmis  
duab<sup>9</sup> additionibus obseruatis. C<sup>1</sup> pma est q in ta  
li cūersione arguatur a sensu cōposito ad sensū cō  
positum: qz arguēdo a tēsu diuiso ad sensū diuisū  
nō est formalis cōia. vt nō sequit. oēm boiez cōtingit. n  
eē albi. q oē albi cōtingit nō eē boiez. qz aliquod  
albi. vt puta cignus necessario nō ē homo. C<sup>2</sup> 4<sup>o</sup> cō  
ditio. q nō arguatur a magis āplo ad min<sup>9</sup> āplum  
cū distributione magis āpli. vt bene sequit. bec est  
cōtingēs. nullus homo currit. q bec ē cōtingēs. nullū  
currēs est homo cum nō sit dabilis instantia.

**Tertio** dubitatur. qualiter debet dari cōdi  
ctoria de contingēti nō necessario.  
ridetur per duas supponēs r vñū dictum. C<sup>1</sup> p<sup>4</sup>  
suppositio est bec. illa sola ppositio dī de contingē  
ti non necessario in qua nō negat cōtingēs nō neces  
sarium. C<sup>2</sup> Secūda suppositio. quelibz ppositio  
de contingēti nō necessario equipollet vni copulati  
ue cuius vna ps est negatiua de impossibilibz pēise  
idē dictū s. cur in illa de contingēti r alia ps ē nega  
tiua de necessario. bz etiā idē dictum sicut illa de  
cōtingēti. C<sup>3</sup> Dictum est istud. cuilibz ppoi de cōtin  
genti nō necessario in qua modus nō negatur cō  
tradicit primo r immediate vna ppō de contingē  
ti nō necessario in qua modus negatur. vt isti. for  
tes cōtingit currere. contradicit ista. fortes nō cō  
tingit currere. sed quia quelibz ppositio de con  
tingenti non negato equipollet vni copulatiue. iō  
sua contradictoria de contingenti negato equipol  
let vni disunctiue cuius vna pars est affirmatiua  
de necessario tam de dicto qz de modo r alia est  
de necessario negatiua quo ad dēū tū. iō talis di  
sunctiua potest dari pro contradictoria pme:

**Ad rationes** ante oppositū. C<sup>1</sup> Ad pma  
distinguitur maior. qz vel  
ambe premissae sunt de sensu composito. r sic non  
sequitur conclusio. nam si antecedēs est falsū ita  
non oportet consequēs esse falsū. sed potest esse  
verum. ita conformiter nō sequitur q si premissae  
sint contingentes q conclusio sit contingens. vel  
ambe premissae sumuntur in sensu diuiso. r sic be  
ne sequitur. quia sicut conclusio est falsa ita etiam  
maior. r per hoc patet solutio ad confirmationē:  
C<sup>2</sup> Ad secundam patet solutio in secundo dubio.  
C<sup>3</sup> Ad tertiam dicitur. q si conclusio sit de sensu  
composito r premissae de sensu diuiso. non sequit  
conclusio. sed committitur fallacia compositionis  
Si vero premissae r conclusio sumantur in sensu

diuiso: tūc bñ valet cōia. r bec de questione.

**Veritur** Utrum in oī figura ex  
altera de inēē r alia d  
contingenti valeat sillogismus. Et vid  
tur q non. qz nō sequit: oēm boiem cō  
tingit ridere. oē currēs est homo. ergo oē currens  
contingit ridere. C<sup>2</sup> Secūdo arguitur qz si sic tūc  
argueretur a minus amplo ad magis amplūz cū  
distributione magis ampli. p3 cōia quia cum in p3  
ma figura minore de inēē subiectum stat pro pre  
sentibus tū. r in conclusione que est de contingē  
ti illud idem subiectum stat pro presētib<sup>9</sup> r futuris  
ergo r. C<sup>3</sup> Tertio arguitur. nō sequitur: oē albus  
cōtingit eē animal. oīs homo est albus. q oēm boiez  
cōtingit eē aial. C<sup>4</sup> 4<sup>o</sup> arguit. nō sequitur. oīs homo  
est risibilis: quēdam boiem cōtingit nō ridere. ergo  
quēdam hominem cōtingit non esse risibilē. C<sup>5</sup> In  
oppositum est aristoteles.

**Primo** sciēdum ē q istud ē 3<sup>o</sup> ca<sup>o</sup> in quo  
aristo: determinat de formatione  
sillogismorum ex vna de inēē r altera de contingē  
ti in prima figura. r continet quatuordecim cōclu  
siones: C<sup>1</sup> Prima est bec. maiore de contingenti r  
minore de inesse sit sillogismus perfectus conclu  
dēs conclusionem de contingenti ad vtrumlibz. r  
hoc intelligendo q maior capiat de contingēti:  
cuius subiectum restringitur ad supponēduz pro  
his que sūt. hanc conclusionem probat aristo: exē  
plificādo in barbara r in celarēt per istos terminos  
a. b. c. r regulando sillogismum factum in barba  
ra per dici de omni. sillogismum autem factum in  
celarēt per dici de nullo. C<sup>2</sup> Secūda conclusio. ma  
iore de inesse r minore de contingenti sit bon<sup>9</sup> sil  
logismus imperfectus cōcludens conclusionē de  
contingēti capto pro possibili. Qz autem talis sillo  
gism<sup>9</sup> sit ipse<sup>9</sup> p3. qz ex opposito conclusiōis cum  
altera premissarū iferēdo oppositum alteri<sup>9</sup> pmiss  
se perficiūtur. C<sup>3</sup> 3<sup>o</sup> tagit vñū pñ<sup>9</sup> supponēduz  
i hoc ca<sup>o</sup> r est bec. cuiuslibet bone cōie si aīō sit pos  
sibile cōis ē ē pōte. p3 qz si nō sit ita. tūc datur op<sup>9</sup>  
i. q aīō sit pōte cōie existente impossibili. Tūc ar  
guitur. si antecedens est pōte cōsequēte existente  
impossibili. ergo antecedēs poterit fieri sine cōite  
r per cōis aīō poterit esse sine cōite quod est falsū  
quia si aīō est oportet necessario cōis esse. Secun  
da cōia p3 quia oē quod sit qñ factum est. ē. C<sup>4</sup> 4<sup>o</sup>  
cōin proposito non solū capitur possibile pro possi  
bili distante ab actu. sed pro possibili coniuncto ac  
tui. C<sup>5</sup> Quinta conclusio remouet quoddā dubiū  
dictum est enim q ad. a. segtur. b. r qz si. a. sit possi



## primus

bile q̄ ē. b. ē. pōte: posset aliquis credē q̄ p. a. p̄s  
intelligat vna solā p̄pōz q̄beat eē aīis. Rīder:  
ari. q̄ n. qz ex vno nihil segī supple sillogistice. sed  
sp̄ debēt eē ad min<sup>2</sup> due p̄pōes: iō p. a. n̄ intelligitur  
vna p̄pō cathe<sup>a</sup>. s̄ vna p̄pō ypoth<sup>a</sup> copulatiua cō  
stituta ex duab<sup>9</sup> p̄missis. ad quā copulatiuā sequi  
tur format<sup>r</sup> cō. ¶ 6<sup>a</sup> p̄ ex ante falso n̄ impoti nū  
q̄ sequitur ipote. l̄ bene sequat<sup>r</sup> falsū. p̄ qz si aīis  
nō sit ipote tūc ip̄m erit pōte. z si sit pōte cōis etiaz  
erit pōte. z p̄ cōis si ex poti l̄ falso seq̄ impote idē  
simul erit pōte z impote. ¶ Septima cō. tāgit pro  
batōz secūde cōclōis. s̄. ex maiore de inēē z mino  
re de cōtingēti. sequit<sup>r</sup> cō. de cōtingēti p̄ poti qz ex op  
posito cōclōis cū minore posita inēē sequit<sup>r</sup> opp<sup>m</sup>  
maioris in tertia figura. sicut exēplificat aristo. in  
barbara z celaret. Et q̄ ista deductio sufficiat ad  
p̄ficiēdū talē sillogismū pbat aristo. qz l̄ minor sit falsa  
n̄ est tamē impossibilis. modo ex falso z nō impoti  
quod sequitur n̄ d̄z eē impote. ¶ Octaua cō. i cō  
binatōe illa in qua maior est de inēē. z minor d̄ cō  
tingēti d̄z capi maior de inēē simpliciter z nō de iēē  
vt nunc. p̄ qz si maior caperet de inesse vt nūc.  
in tali dispōe essent dables termini i quibus oī. s̄.  
mouens. homo. aīal. z termini in quib<sup>9</sup> nulli. s̄. mo  
uens. homo. equus. ¶ Nona conclusio. maiore d̄  
inēē z minore de cōtingēti semp sequit<sup>r</sup> cō. de cōtingē  
ti poti p̄ qz in tali dispōe n̄ sequitur formaliter  
conclusio de cōtingēti ad vtrumlibet. nec cō. d̄ cō  
tingēti nō necessario. sed aliquādo sequitur vna z  
aliquādo alia. ergo formaliter sequitur illa de cō  
tingenti alto. siue de cōtingenti capto p̄ possibili. Aliis  
pro prima parte patet sic arguendo. nullum itelli  
gens est coruus: oēm boiem cōtingit eē coruus. ista con  
clusio n̄ est de cōtingēti ad vtrumlibet. sed est de con  
tingenti necessario. Secūda p̄ p̄. sic arguēdo. nul  
lū sciēs mouetur. oēm boiez cōtingit esse scientē. er  
go nullū boiez cōtingit moueri. ista cōclusio nō est  
de cōtingēti necessario. sed de cōtingēti ad vtrumlibet  
¶ Decima cōclusio. minore negatiua de cōtingēti v̄  
ābabus negatiuis i prima figura sit sillogism<sup>9</sup> mi  
xt<sup>9</sup>. z imperfectus. z debet perfici p̄ conuersionē mi  
noris in oppositaz qualitātē. ¶ Undecima cōclu  
sio minore negatiua de iesse n̄ sit sillogismus. quia  
sūt dables termini i quibus oī vt. aīal. albū. nix. et  
termini i qbus nulli vt aīal. bō. albū. Et ex p̄dictis i  
fert aristo. cō. in modis v̄libus maiore de iesse z mi  
nore de cōtingēti sēper sit sillogismus. ¶ Duode  
cīa cōclusio. maiore v̄li de cōtingēti siue affirmati

ua siue negatiua. z minore particulari affirmatiua  
de iesse sit sillogismus perfectus i varij vel i ferio  
p̄ qz talis sillogismus regulatur per dici d̄ oī si sit affirma  
tiuus z dici de nullo si sit negatiuus. ¶ Tredecia  
cōclusio. maiore v̄li de iesse. z minore particulari  
de cōtingenti siue ābe sint affirmatiue siue negati  
ue siue vna sit affirmatiua z alia negatiua sēper sit  
sillogismus imperfectus qui pōt eodez mō perfici sicut di  
cū est i v̄libus. ¶ Quartadecia cōclusio. minore  
negatiua de iesse vel maiore particulari qualiter/  
cūqz premisse disponātur nō sit sillogismus. quia i talibus  
cōbinationibus dables sūt termini quibus oī z i q  
bus nulli. De p̄ia cōbinatione termini quibus om  
ni. sūt albū. aīal. nix. sed termini de quibus nulli sūt  
albū. aīal. pix. De secūda cōbinatione termini i qui  
bus de necessitate oī. sūt albū. aīal. bō. z termini in  
quib<sup>9</sup> de necessitate nulli sūt. albū. animal. tunica  
¶ Preterea addit aristo. q̄ si ambe premisse sint  
particulares v̄li indefinite non sequitur conclusio  
sed dables sunt termini in qbus oī z in qb<sup>9</sup> nulli q  
dati sunt i precedēti cōbinatione qua maior pone  
batur particularis

**Secundo** sciēdū est. q̄ hoc est sextū capi  
tulū in quo aristoteles agit de  
generatiōe sillogismorum ex vna de iesse z alia de  
cōtingēti in secunda figura z continet nouē cōclu  
siones. ¶ 1<sup>a</sup> est. bec. in modis v̄libus secūde figu  
re negatiua existēte de cōtingēti z affirmatiua de  
inēē non fit bon<sup>9</sup> sillogismus patet. quia i tali dispōe da  
biles sunt termini in quibus de necessitate oī. vt  
sanū. aīal. homo. z termini in qbus de necessitate  
nulli. vt sanū. equus homo. ¶ Secunda conclu  
sio. est bec. in modis v̄libus secunde figure vniuer  
sali negatiua existēte de inesse. z altera de cōtin  
genti. segtur cōclusio de cōtingēti. parz. quia bene  
segtur in cesare. nullū. b. est. a. omne. c. cōtingit eē.  
a. ergo nullum. c. cōtingit esse. b. patet. quia mi  
nore conuersa simpliciter sit sillogismus i celaret  
z similiter exēplificaretur in camestres conuertē  
do minozē z cōclusionē simpliciter z premissis trā  
spositis fiet sillogismus in celarent. ¶ Tertia conclusio.  
ex ābabus negatiuis altera de inesse z altera de  
contingenti sit sillogismus imperfectus qui perficitur  
conuersa illa de contingenti in oppositā qualitātē  
¶ Quarta cōclusio in modis vniuersalib<sup>9</sup> v̄trif  
qz p̄missis affirmatiuis vna d̄ cōtingēti. z altera de i  
esse nō erit sillogismus. qz dables sūt termini in  
quibus de necessitate oī. vt sanū. aīal. homo. z ter  
mini in qb<sup>9</sup> de necessitate nulli. vt sanum. equus. bō.



## priorum

**Q**uinta conclusio. eodem modo fit sillogismus in modis particularibus sicut in modis vltibus. Nam in modis particularibus secundum figure affirmatiua exite de inesse siue fuerit vltis siue particularis. et negatiua de contingenti non fit sillogismus. quia inueniuntur termini in quibus de necessitate omni et in quibus de necessitate nulli. sicut dati sunt in prima conclusione.

**S**exta conclusio. ex vlti negatiua de inesse et particulari affirmatiua de contingenti fit sillogismus concludens conclusionem de contingenti possibili. per quod conuersa simpliciter vlti negatiua fit sillogismus in serio.

**S**eptima conclusio. in modis particularibus si ambe premissae sint negatiue et vltis fuerit de inesse fit sillogismus imperfectus qui perficitur per conuersionem in oppositam qualitatem premissae de contingenti.

**O**ctaua conclusio. si premissa de inesse fuerit particularis negatiua et alia de contingenti siue affirmatiua siue negatiua non sequitur. quia non inueniuntur termini in quibus de necessitate omni. ut sanum. animal. homo. et termini in quibus de necessitate nulli. ut sanum. equus. homo.

**N**ona conclusio. si ambe premissae sint particulares veli definite vna de contingenti et altera de inesse. quatercunq se habeant penes affirmationem et negationem nulla sequitur conclusio. probatur sicut precedens dando terminos in quibus omni et in quibus nulli.

**C**ontra ponit septimum capitulum in quo determinat aristoteles de generatione sillogismorum in tertia figura ex vna de contingenti et alia de inesse. et continet octo conclusiones.

**Q**uare prima est hec. in tertia figura ex vna de inesse et altera de contingenti sequitur solum conclusio de contingenti nunc de inesse.

**C**onclusio. in tali mixtione de inesse et contingenti erit vel non erit sillogismus. sicut in illis de inesse intelligendo de similitudine quo ad quantitate et in quo ad qualitate propositionum.

**N**am minore negatiua de contingenti fit sillogismus in tertia figura non autem si fuerit de inesse.

**T**ertia conclusio. ex duabus vniuersalibus affirmatiuis quaecumque fuerit de contingenti sequitur conclusio de contingenti. quia si maior fuerit de contingenti minore conuersa per accidens tunc fiet sillogismus in darj. Si vero maior fuerit de inesse per conuersionem eius per accidens cum transpone premissarum fit sillogismus in darj.

**Q**uarta conclusio. ex ambabus vltibus maiore negatiua et minore affirmatiua quaecumque illarum fuerit de contingenti. sequitur conclusio de contingenti. quia si maior fuerit de contingenti. minore conuersa per accidens fit sillogismus in serio. Si vero e contrario minor fuerit de contingenti ipsa conuersa per accidens fiet sillogismus in serio.

**Q**uinta conclusio. ex ambabus vltibus minore negatiua de contingenti siue maior fuerit affirmatiua siue negatiua fit sillogismus

imperfectus qui perficitur per conuersionem minoris in oppositam qualitatem.

**S**exta conclusio. ex vna vniuersali et alia particulari si ambe sint affirmatiue. vel si vniuersalis sit negatiua. fit sillogismus. quod per reductionem ad primam figuram.

**S**eptima conclusio. maiore particulari negatiua. et minore vniuersali affirmatiua fit sillogismus. probatur sicut probatum est in illis de inesse capi edo. id est. oppositum conclusionis cum minore inferendo oppositum maioris.

**C**onclusio. ex puris particularibus vel indefinitis non fit sillogismus. quia dabiles sunt termini in quibus de necessitate omni. ut animal. homo albus. et termini in quibus de necessitate nulli ut equus. homo. album.

**T**ertio sciendum est quod circa hunc textum inueniuntur tres difficultates. prima. quid requiritur ad possibilitatem contrariis. Respondetur per vnam superiorem et vnam deinde. supponitur hec. quod ex per notabili preter elici quatuor regule consequentiarum. quarum prima est. si ans est. contrariis est. que sic non debet intelligi. quia si propositio que est ans sit. quod sit etiam illa que est consequens. Sed sic debet intelligi quod si sit ita in re sicut significatur per ans. Secunda regula. si ans est potest consequens est potest. id est. si possit ita esse sicut significatur per ans potest etiam ita esse sicut significatur per contrariis.

**T**ertia regula. ex antepossibili nunc sequitur contrariis impossibile.

**Q**uarta regula. si ans sit necessarium contrariis est necessarium. id est. si sit necessarium ita esse sicut significatur per ans etiam necesse est ita esse sicut significatur per contrariis.

**D**einde istud. quod ad possibilitatem contrariis requiritur quod ipsum finem se totum sit potest ita. id est. quod si consequens componatur ex pluribus per potestibus requiritur quod ambe sint possibiles et adiutem composibiles. Et ideo ad impossibilitatem consequentis sufficit vel quod vna sit impossibilis vel vtraque sit impossibilis. vel quod vna sit impossibilis alteri.

**S**ecunda difficultas. vtrum ex mixtis de contingenti et inesse si maior sit de inesse conclusio debeat esse de inesse simpliciter. Et videtur quod non. quia aristoteles ad probandum octauam conclusionem positam in primo notabili videtur istum sillogismus. nullum sciens mouetur. omnem hominem contingit esse scientem. ergo nullum hominem contingit moueri. vbi tamen maior est de inesse. ut nunc.

**R**espondetur conuincitator quod maior est de inesse simpliciter ad hunc sensum quod nullum sciens mouetur. scia. eo quod scia habet habitum firmum et immobile.

**T**ertia difficultas. vtrum secunda combinatio tacta in secunda conclusione secundum ordinem tabilis possit perfici per primam figuram. Et videtur quod non. quia talis perfectio fieret per conuersionem simplicem conclusionis de camestres quod non potest conuer



## Primus

si simplr cū sit vniuersalis negatiua de contingēti. nō de q̄ sicut i p̄ma figura maiore de inēē z minore de contingēti sequit̄ 2<sup>o</sup> de contingēti p̄ possibili. ita in secūda figura ex vlti negatiua de inēē et vlti affirmatiua de contingēti sequit̄ 2<sup>o</sup> de contingēti p̄ poti. modovltis negatiua de contingenti p̄ poti cōuertitur eodē modo sicut illa de inesse. vt patuit̄ sus p̄ncipium huius primi.

**Conclusio** r̄n̄salis. ex altera de iēē z alia de contingenti est formal̄ cōtra ad concludēdū in omni figura cōclusionē de contingenti quo ad p̄mā figurā. p̄z quatuor conditionib<sup>9</sup> obſuatis. C<sup>o</sup> p̄ma q̄ maior sit vniuersalis. C<sup>o</sup> Secūda. q̄ minor nō sit negatiua de inēē. C<sup>o</sup> Tertia. q̄ maior de inēē sit de inesse simpliciter: z nō de inesse vt nūc. C<sup>o</sup> Quarta. si minor sit de inēē subz cōclusionis que est de contingēti d̄z restringi p̄z exigētā copule minoris: Et ḡn̄aliter in prima si<sup>4</sup> si maior sit de contingēti tūc sillo<sup>9</sup> est perfect<sup>9</sup> cōcludēs cōclusionē de contingēti n̄ necessario. si x̄o minor fuerit de contingēti sillo<sup>9</sup> est imperfectus. z cōcludit cōclusionem de contingenti p̄ possibili. quo ad secūda figurā p̄z duab<sup>9</sup> conditionib<sup>9</sup> obſuatis. C<sup>o</sup> p̄ma. q̄ maior sit vniuersalis. C<sup>o</sup> Secūda. q̄ illa de inēē n̄ sit affirmatiua. quo ad tertiā p̄z ēt duabus conditiōibus obſuatis. C<sup>o</sup> p̄ma. q̄ altera p̄missarum sit vltis. C<sup>o</sup> 2<sup>a</sup>. q̄ minor nō sit negatiua de inēē.

**Primo** dubitat̄. v̄z ex vna d̄ contingēti z altera de necessario valeat sillo<sup>9</sup> p̄ si<sup>4</sup>. p̄o dubio est supponēdū q̄ aristoteli in B 4<sup>o</sup> ca<sup>o</sup> determinat de ḡn̄atione mixta sillo<sup>9</sup> ex vna de contingēti. z alia de necessario. z t̄inet quatuordecim cōclusiones. q̄z septē sūt per modū q̄rūdā regularū ḡn̄aliū. p̄ p̄mittit ordinē. z cōr̄ quasdā relinquēdo notas aliquas pbat. C<sup>o</sup> prima ḡ 2<sup>o</sup> est h̄: in mixtione de necio z contingēti sit sillo<sup>9</sup> in oib<sup>9</sup> modis i q̄b<sup>9</sup> fiebat i mixtione de inēē z contingēti dū t̄i loco p̄mis se de inēē ponat illa de necio. Cui<sup>9</sup> rō ex textū p̄r assignari: q̄ illa de inēē cū sit necia claudis̄ in illa d̄ necessario. z ip̄am ifert. iō q̄cqd p̄r illa de iēē. etiā p̄r illa de necio. C<sup>o</sup> Secūda 2<sup>o</sup> maiore de contingēti z minore de necio sit sillo<sup>9</sup> p̄fect<sup>9</sup>: dū t̄i maior fuerit vltis z minor nō fuerit negatiua. vt p̄z q̄z regularat p̄ dici de oī z dici de nullo. C<sup>o</sup> 3<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> si abē p̄ misse sint affirmatiue 2<sup>o</sup> erit de contingēti. z nō d̄ in eē z per cōis neq̄ de necessario. diuersimode tam q̄z si maior sit affirmatiua de contingēti ad vtrūlibz sequit̄ 2<sup>o</sup> de contingēti ad vtrūlibz. si vero maior fuerit de necessario z minor de contingēti ad vtrūlibz sequitur conclusio d̄ contingēti p̄ poti. C<sup>o</sup> 4<sup>a</sup> cōclō. imo

dis negatiuis si illa de necessario fuerit affirmatiua sequit̄ cōclō de contingēti z nō de inēē neq̄ de necessario. C<sup>o</sup> 5<sup>a</sup> cōclō. in modis negatiuis si illa d̄ necessario sit negatiua p̄r sequi 2<sup>o</sup> de contingēti pro poti z etiā negatiua de inēē. C<sup>o</sup> Sexta 2<sup>o</sup> i hac mixtione cōclusio de contingēti d̄z eodē modo capi sūt in precedēti mixtione. s. in modis perfectis p̄ contingēti ad vtrūlibz. z in imperfectis p̄ contingēti poti C<sup>o</sup> Septia 2<sup>o</sup> in hac mixtione nō sequit̄ cōclusio de necessario negatiue postposita. sed bene sequitur 2<sup>o</sup> de necio negatiue p̄posita. modo h̄az cōclusionū quatuor tūc pbat. s. secūda. q̄rta. ḡntā. z septimā Et p̄ pbat septimā. nā si p̄misse sint vltis affirmatiue z maior sit de necessario. minor vero de contingēti sequit̄ cōclusio n̄ de necio s̄z de contingēti p̄ possibili. vt bene sequitur. oē. b. de necitate ē. a. oē. c. contingit eē. b. ergo oē. c. contingit eē. a. Qz aut talis sillogism<sup>9</sup> sit imperfect<sup>9</sup> cōcludēs cōclusionē de contingēti p̄ possibili p̄z q̄z ex opposito cōclusionis cū minore posita in eē inferi oppositū minoris in bocardo. Secūdo declarat secūda cōclusionē q̄z b̄n̄ sequitur. oē. b. contingit eē. a. oē. c. de necessitate contingit eē. b. ḡ oē. c. contingit eē. a. quia regulatur per dici de oī. C<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> declarat ḡntā cōclusionē z p̄ q̄ sequatur 2<sup>o</sup> negatiua de inēē. vt b̄n̄ sequit̄. oē. b. de necessitate n̄ est. a. oē. c. contingit eē. b. ergo nullū. c. ē. a. q̄z ex opposito cōclusionis cū conuersa maioris inferi opp<sup>m</sup> minoris. sed q̄ sequat̄ cōclusio d̄ contingēti p̄ poti p̄z. q̄z q̄cqd sequit̄ ad cōis sequitur ad aīs. sed ad talē dispōēz sequitur negatiua de inēē ad quā sequitur negatiua de contingēti p̄ possibili. ergo ad talē dispōēm b̄n̄ sequitur cōclusio negatiua de contingēti pro poti. C<sup>o</sup> Quarto pbat quartā cōclusionē q̄ t̄inet duas p̄es. p̄<sup>o</sup> p̄s ē q̄ in modis negatiuis affirmatiua exite de necessario z negatiua de contingenti sequitur cōclusio de contingenti ad vtrūlibz. p̄z quia in p̄ma figura negatiua de contingēti z affirmatiua de inesse sequit̄ cōclusio de contingenti ad vtrūlibz. ergo eadē cōclō sequitur si loco affirmatiue de inēē ponat affirmatiua de necio. cōtra t̄z per p̄mā cōclusionē. Secūda p̄s cōclusionis. q̄ in tali mixtione nō sequitur cōclusio de iēē vel de necessario. quā pbat dupl̄. q̄z talis negatiua de contingēti est maior. modo maiore d̄ contingēti in prima figura semp sequitur p̄ de contingēti z nunq̄ de inēē. C<sup>o</sup> Secūdo sic. q̄z si sequeretur cōclō de inēē tūc talis modus arguēdi nō posset d̄ duci per ip̄ole. nam si ex opposito cōclusionis cum maiore sumatur oppositum minoris erit cōbinario inutilis in secūda figura. sed si capiatur opposituz cōclusionis cum minore ad inferēdum opposituz



maioris fiet combinatio iustis i 3<sup>a</sup> figura. C 8<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> mi  
nore nega<sup>4</sup> de contingenti sit fillo<sup>9</sup> ipse<sup>9</sup> q<sup>9</sup> pficit p con  
uersione i opposita qualitate. C 9<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> minore nega<sup>4</sup>  
de necio q<sup>9</sup> sit fillo<sup>9</sup> sit maior n<sup>9</sup> v<sup>9</sup> fillo<sup>9</sup>. q<sup>9</sup> si dables  
fini in q<sup>9</sup> de necitate oi. vt aial albu nix z termi  
i quib<sup>9</sup> de necitate nulli. vt aial albu pix. C 10<sup>a</sup> 2<sup>a</sup>  
modis particularib<sup>9</sup> p<sup>9</sup>me figure negatiua ex<sup>9</sup>te de  
necio pot<sup>9</sup> sequi duplex conclusio. scilicet de inee q<sup>9</sup> de  
contingenti p<sup>9</sup> possibili. pbatur ista concl<sup>9</sup> sic q<sup>9</sup>nta p<sup>9</sup> p<sup>9</sup>  
pbata. C Undecima 2<sup>a</sup>. in modis particularib<sup>9</sup>  
negatiuis si illa de necessario sit affirmatiua. z alia  
de contingenti negatiua sequit<sup>9</sup> conclusio de contingenti  
ad vtrilibz. pbatur eode mo<sup>9</sup> sicut quarta. C Du  
odecima concl<sup>9</sup>. si v<sup>9</sup>is affirmatiua sit de necio z pticu  
laris affirmatiua de contingenti sequit<sup>9</sup> concl<sup>9</sup> de con  
tingenti z posset pbari sicut in modis v<sup>9</sup>libus. C Tredecima 2<sup>a</sup>  
maior particulari vel ambab<sup>9</sup> particularib<sup>9</sup>  
q<sup>9</sup>litercuq<sup>9</sup> disponatur n<sup>9</sup> sit fillo<sup>9</sup>. q<sup>9</sup> dables sunt ter  
mini i quib<sup>9</sup> oi z in quib<sup>9</sup> nulli. Nam minor e<sup>9</sup> contiges  
z v<sup>9</sup>is z maior e<sup>9</sup> pticularis de necio. fini q<sup>9</sup> oi sit aial.  
albu homo. z termini in quib<sup>9</sup> de necitate nulli sunt  
aial albu tunica. quando aut<sup>9</sup> maior est particularis  
contiges de possibili z minor vniuersalis negatia  
de necessario. termini in quib<sup>9</sup> de necessitate oi sit  
aial albu coru<sup>9</sup>. z termini in quib<sup>9</sup> de necitate nulli.  
sunt aial albu pix. si v<sup>9</sup>o minor fuerit v<sup>9</sup>is affirmatiua  
de necio. z maior particularis de contingenti. termini  
in quib<sup>9</sup> de necitate oi sunt albu cign<sup>9</sup> aial. z termini  
i quib<sup>9</sup> de necessitate nulli sunt aial albu nix. Vbi v<sup>9</sup>o  
ambe sunt pticulares termini in quib<sup>9</sup> oi sunt aial albu  
bo. termini in q<sup>9</sup> nulli sunt aial. albu. inaiatus. C De  
cima q<sup>9</sup>ra conclusio epilogat p<sup>9</sup>dicta z est h. oes cobi  
natoes v<sup>9</sup>iles in mixtione de inee z contingenti sunt et  
v<sup>9</sup>iles in mixtione de necio z contingenti. v<sup>9</sup>nt illa de  
necio ponat in loco illi<sup>9</sup> de inee. Est t<sup>9</sup> d<sup>9</sup>ia iboc q<sup>9</sup>  
si illa de necessario sit negatia z alia de contingenti af  
firmatiua sequitur duplex 2<sup>a</sup>. si negatiua de inesse  
z negatiua de contingenti p<sup>9</sup> possibili. sic at<sup>9</sup> no<sup>9</sup> erit in  
mixtione de inesse z contingenti.

**Secundo** dubitatur. v<sup>9</sup>z ex vna de neces  
sario z alia de contingenti valeat  
fillo<sup>9</sup> in secunda figura. Pro solutioe supponeduz e<sup>9</sup>  
q<sup>9</sup> in hoc nono cap<sup>9</sup>lo determinat aristo. de mixtione  
fillo<sup>9</sup> ex vna de necessario z altera de contingenti  
in secunda figura. z continet duodeci conclusioes. q<sup>9</sup>z  
p<sup>9</sup>ma est hec. in secunda figura v<sup>9</sup>is affirmatiua de co  
tingenti z v<sup>9</sup>is negatia de necessario sequitur duplex  
conclusio. scilicet de inee z de contingenti p<sup>9</sup> poli. Q<sup>9</sup> autez  
sequat<sup>9</sup> 2<sup>a</sup> de contingenti probat aristo. arguendo i ce  
sare z reducendo ad p<sup>9</sup>nam figuram per conuersionez

simplicem in illis de necessario. Sed q<sup>9</sup> sequit<sup>9</sup> concl<sup>9</sup> d  
inee pbat aristo. q<sup>9</sup> ex opposito conclusionis cu<sup>9</sup> ma  
iore inferit opp<sup>9</sup> minoris. Dicit p<sup>9</sup>erea q<sup>9</sup> dea concl<sup>9</sup>  
sit pbari pot<sup>9</sup> arguendo in camestres. C 2<sup>a</sup> concl<sup>9</sup>. i  
modis v<sup>9</sup>libus secunde figure ex affirmatiua de ne  
cessario z negatiua de contingenti nulla sequit<sup>9</sup> concl<sup>9</sup>. p<sup>9</sup>  
q<sup>9</sup> no<sup>9</sup> sequat<sup>9</sup> concl<sup>9</sup> de contingenti p<sup>9</sup> q<sup>9</sup> in tali dispo  
sit concl<sup>9</sup> de necessario que opponit<sup>9</sup> conclusioni d  
contingenti arguendo istis terminis. homo. albu. ci  
gn<sup>9</sup>. 2<sup>a</sup> pbat q<sup>9</sup> q<sup>9</sup> si sequit<sup>9</sup> conclusio de necio duab<sup>9</sup>  
roib<sup>9</sup>. p<sup>9</sup>ma est h. In 2<sup>a</sup> figura si sequit<sup>9</sup> conclusio d  
necio nisi alia p<sup>9</sup>missaz vel salt<sup>9</sup> v<sup>9</sup>is negatiua fue  
rit de necio. sed neut<sup>9</sup> istoz est i ista mixtione. er  
go r<sup>9</sup>. 2<sup>a</sup> sic q<sup>9</sup> cu<sup>9</sup> tali dispo<sup>9</sup> sitat v<sup>9</sup>is affirmatiua d  
necio arguendo in istis terminis. moues. aial. vigi  
las. z cap<sup>9</sup> moues pro motu s<sup>9</sup>sus vel imaginatio  
nis. q<sup>9</sup> o<sup>9</sup> vigilas mouetur quatu<sup>9</sup>z ad sp<sup>9</sup>s missos  
a corde ad s<sup>9</sup>sus exteriores. ideo reputat ari. istaz  
e<sup>9</sup> vera. o<sup>9</sup> vigilas de necessitate mouet. C 3<sup>a</sup> con  
clusio. in tali mixtione ex ambab<sup>9</sup> negatis sit fillo<sup>9</sup>  
q<sup>9</sup> illa de contingenti conuerfa in opposita qualita  
te sit fillo<sup>9</sup> in cesare vel camestres. C Quarta co  
clusio. In tali mixtione ex ambabus affirmatiuis  
nulla sequitur conclusio. Primo q<sup>9</sup> non sequatur  
conclusio de inesse vel de necessario p<sup>9</sup> quia in se  
cunda figura semp<sup>9</sup> concluditur negatiue. modo 2<sup>a</sup>  
negatiua de inee vel de necessario si sequitur nisi  
altera p<sup>9</sup>missaz sit negatiua de inee vel de necessa  
rio. h<sup>9</sup> q<sup>9</sup> si sequat<sup>9</sup> conclusio de contingenti siue af  
firmatiua siue negatiua p<sup>9</sup> q<sup>9</sup> in tali dispositione  
stat v<sup>9</sup>is negatiua de necio q<sup>9</sup> iterimit conclusionem  
affirmatiua de contingenti sic arguendo in istis tri  
b<sup>9</sup> terminis. albu. cign<sup>9</sup>. bo. C 5<sup>a</sup> concl<sup>9</sup>. in modis p  
ticularib<sup>9</sup> secunde figure si maior fuerit v<sup>9</sup>is nega  
tiua de necessario. z minor pticularis nega<sup>4</sup> de co  
tingenti sequit<sup>9</sup> concl<sup>9</sup> de contingenti p<sup>9</sup> poli. p<sup>9</sup> q<sup>9</sup> co  
uerfa simp<sup>9</sup> illa de necio sit fillo<sup>9</sup> in serio. C 6<sup>a</sup> 2<sup>a</sup>  
in modis particularib<sup>9</sup> secunde figure affirmatiua  
ex<sup>9</sup>te de necio z negatiua de contingenti non sit  
fillo<sup>9</sup> pbatur sicut secunda 2<sup>a</sup> p<sup>9</sup>cedens. C Septima  
2<sup>a</sup> in modis particularibus secunde figure ambab<sup>9</sup>  
affirmatiuis non sequitur conclusio. probat sicut  
quarta conclusio. posset eti<sup>9</sup> pbari penes indefini  
tum. C Octaua conclusio. ex ambab<sup>9</sup> negatis illa  
t<sup>9</sup> de necessario ex<sup>9</sup>te v<sup>9</sup>is sit fillo<sup>9</sup> imp<sup>9</sup>fect<sup>9</sup> qui p<sup>9</sup>fi  
citur conuertendo in opposita qualitate illa de con  
tingenti. C Nona conclusio. ex abab<sup>9</sup> pticularib<sup>9</sup> vel  
indefinitis non sit fillogism<sup>9</sup> q<sup>9</sup> sunt dables finini i  
quibus de necessitate omni. sicut album. animatu  
animal. z termini in quibus de necessitate nulli. si



# Primus

cut albi iatiati aial. **C**Decima conclusio epilogat p dicta. et h. ex pdcis manifestu e q i fa figura uti exite d neccio fit sillo cludens duplicem clonem. s. de iesse et de contingenti p possibili. **C**Undecima c. i mi xtoe de contingenti et de neccio eode mo sillogizadu est sic ex mixtione de contingenti et de inee. itelligedo q sp loco illi de iesse ponatur illa de neccio. **C**Duodeci ma c. lo. manifestu est ex pdcis q oes sillogismi fe figure sunt imperfecti. perficiuntur autem per rdu ctione ad primam figuram.

**Tertio** dubitat. utz in tertia figura ualeat sillogism ex mixtione de contingenti et neccario. **C**Pro solone est supponedu q arist. i decimo capitulo desinat de gnaroe mixta de co tingenti et neccario in tertia figura. i quo intendit duo decim c. loes. **C**Quaru pma e bec. in tertia figu ra ex mixtis de contingenti et neccario ababus affirma tiuis sequit cōclusio de cōtingenti tantum. et n de inee **C**Secda conclusio. in modis uniuersalibus negatiuis tertie figure illa de necessario existere affirmatiua segtur cōclusio de contingenti et n de inee **C**Tertia c. lo. in modis uibus negatiuis si illa de neccario sit negatiua segtur duplex cōclusio. s. de inee. et de contingenti p possibili. **C**Quarta c. in tertia figura ex mixtis de contingenti et neccio nuq seg tur cōclusio de neccio. **C**Quita c. in tertia figura minore negatiua de cōtingenti fit sillo imperfectus qui perficitur p cōuersionem ei in opposita qua litatem. sed si dca minor fuerit negatiua de necca rio n fit sillo quia sunt dables termini in quibus d neccitate omni. ut sonus equi dormiens hō. capien do ly homo p medio. et ly somn p maiore. et equi dormiens p minore. finini in quibus de neccitate nulli. ut sonus equi uigilās homo. **C**Sexta c. lo in mōis picularib affirmatiuis tertie figure una de neccario et alia de contingenti segtur cōclusio de cō tingenti solū. **C**Septima c. in modis particula ribus negatiuis tte figure affirmatiua exite de neccio et negatiua de cōtingenti sequit cōclusio d cō tingenti solū. **C**Octaua cōclusio. ex eisdem mo dis si illa de neccio fuerit negatiua sequit duplex cōclusio. s. de inesse. et de cōtingenti pro possibili. **C**Nonacōclusio. ex una uniuersali et altera par ticulari et minore negatiua de cōtingenti fit sillo imperfectus qui perficitur per cōuersionem mi noris in opposita qualitates. **C**Decima cōclusio. in pdcā dispositione. si minor fuerit negatiua de necessario nulla sequitur cōclusio. probatur sic d modis uniuersalibus. **C**Undecima cōclusio epi logat pdict a et est bec. ex pdcis manifestu est

quādo et quō erit sillo i tertia figura. et quādo segi cōclusio de contingenti vel de iesse. **C**Duodecima c. oes sillogismi bui figure sunt imperfecti. pficiuntur at p reductionem ad pma figurā. **C**Ex pdcis rident ad tria dubia. primo ad pma q i pma figura sep valet sillo ex altera de necessario et altera de con tingenti: duab additōibus obseruatis. prima e q ma ior sit uniuersalis. Secda e q mior nō sit negatiua de necessario. **C**et respōdetur ad 2m dubiū. q in scda figura valet pdicta mixtio duabus additōib obseruatis. pma q maior sit vliis. Et scda q illa d necessario sit negatiua. **C**Tertio ridentur ad ttiū dubiū q i tta figura valet etiā pdicta mixtio dua bus additōib obseruatis. prima q altera pmi fa sit vliis. Secda q mior nō sit negatiua d neccario: ante oppositiū. **C**Ad pma r ad tertiam sit responder q nō bñ arguit eo q i tali mixtōe premissa de inee d esse de iee simplr. hic autē minor ponit de iesse vt nūc. **C**Ad scdaz d q subm cōtonis debet re stringi ad standū paise p eisde sicut subm mioris. **C**Ad quartā cedit q nō segt. eo q minore nega tiua i 3a figura nihil segt. si vō mior que est negatiua de contingenti ouertat in opposita qilitatē. tunc bene segtur c. nō qdē negatiua sed pnciaris affirmatiua de contingenti. Et bec de questione.

**Veritur** Utz ois sillo sit i aliq triū figuraz. Et vñ q n qz iste e bon sillo. ois hō e aial. oē aial e suba. g. ois hō e suba. et tñ n e i aliq triū figuraz. **C**et sic ex pdcib exclusiuis r duplicatis et ifinitis fit bon sillo et tñ n e i aliq triū figuraz. g. et **C**3 arguit sic. iste e bon sillo fontes vidz oēz equū brunell e equi fontes vidz brunellū. et tñ n e i aliq triū figuraz. g. et. **C**In oppositiū e aristo.

**Primo** sciēdū e q p dclaratōe fmioz qō nis ponūt qtuor distinctōes et vna suppo. p. di. e bec. duplex e sillo. qdā e cathegori c. c. vtraz pmissaz e ca. ali e ypotetic. c. vtraz v l alfa pmissaz e ypo. z. duplex e sillo cathego ric. qdā e c. me. e tmin. cōis cōis tē. ali e c. me. e tmin. singlaris singlarit tē. sic sillo expositori. 3. di. sillo cathegoric itez e duplex. qdā e cōstitut ex rctis. qdaz vō ex obliq. 4. di. sillo cathegoric e duplex. qdā e ostēsu. q assumit duas pmissas in mō et figura dispositas. et tūc c. ois pōis insert suā cōlonē. ali e sillo ex ypotefi g. ex cōcessō a rñte iert. cōlonē ex c. iterēptōe ifert suā cōlōe pbādā. et iste itez e duplex. qz qdā e sillo ad ipote. d. q dicei i z. b. ali e sillo ad trāsupm q se trāssert ad aliq ypotefi



## priorum

ex q̄ ypothefi cludit pposituz. vt si oppones ve  
lit pbare q̄ aia hois est immortalis. tūc petito cōsu  
rētis q̄ simile ē iudiciū de aia equi ⁊ hois se trans  
fert opponēs ad pbādū q̄ aia equi est immortāl. q̄  
pbato isert pncipale ppo<sup>m</sup> videlz q̄ aia hois est  
immortalis. ⁊ hoc ppter ccessionē respōdētis sibi ra  
tā. ¶ Suppō ē hec. aliquē silū ēē i aliqua triū fi  
guraz. est ipm bre duas pmissas in quib<sup>9</sup> extremi  
tates cclusionis vniūtur i aliquo medio disposito  
fm exigētiā dispositis alicuius figure.

**Secundo** Sciēdū ē q̄ quint<sup>9</sup> tractat<sup>9</sup> in q̄  
aristo. declarādo prius supple  
ta i gnatōe silloz tam vniiformi q̄ difforni docet  
resolōne silloz i sua pncipia. ⁊ trinet quattuor ca  
pitula. quoz pmiū est i quo ostēdit numerus figu  
raz sillogisticaz. ⁊ trinet pncipalit<sup>9</sup> duas cclones.  
Pma est hec. oēs silli i impfecti pficiunt<sup>9</sup> per redu  
ctionē ad mōs vles pme figure. quaz cclōne reli  
quit norā tā ex dictis q̄ ex dicēdis. tum q̄ dictuz  
est q̄ silli impfecti pfici pnt pductōem ad primā  
figurā. Tū q̄ statū pbabi<sup>9</sup>. q̄ oēs silli sūt i aliq̄ triū  
figuraz. ¶ 2<sup>9</sup> q̄ ē pncipalis hui<sup>9</sup> capituli est hec.  
oīs sillo<sup>9</sup> ē i aliq̄ triū figuraz. p3. q̄ oīs sillo<sup>9</sup> siue af  
firmatiu<sup>9</sup> siue negatiu<sup>9</sup>. siue vlis siue pticularis est  
oissu<sup>9</sup> vel ex ypothefi. sed oīs talis ē i aliqua triū  
figuraz. g. rē. Mōzē pbat aristo. pmo q̄rū ad ei<sup>9</sup>  
pma pte. f. q̄ oīs sillo<sup>9</sup> ostēsiu<sup>9</sup> ē i aliq̄ triū figuraz  
cui<sup>9</sup> pbatōez inuit in qnqz cclōibus. quaz primā  
tāgit in illa pte textus. si ergo oporteat. a. de. b. sil  
logizare. ē hec. Ad sillogizādū aliquā ppōez necio  
est sumere vna ppōem i picipatē vtroqz termino  
cū ppōe sillogizāda. vt ad sillogizādū istaz cclōez  
b. ē. a. n. o3 accipe p ante illā eandē ppōnē. b. ē. a.  
f. vna aliā. q̄ tūc peteret pncipiū. ex quo ppō sum  
pta ē eadē cū ppōe sillogizāda. ¶ 2<sup>9</sup> q̄ tangitur  
ibi. Si aut. a. de. c. ē hec. Ad sillogizādū aliquaz p  
pōnē n̄ sufficit capere vna3 pmissaz etiā in quacū  
qz figura. q̄ ex vna pmissa nihil segitur formalit<sup>9</sup>  
⁊ sillogistice. ¶ 3<sup>9</sup> cclusio que tāgit ibi. Si g<sup>9</sup> suma  
tur. a. de alio. est hec. Ad sillogizādū aliquā cōclu  
sionē n̄ sufficiūt quecūqz due pmissē sed op3 quāz  
illaz picipare vno tmino cū ppōe sillogizāda. sic  
itelligēdo q̄ si vna pmissaz participet vno termino  
q̄ altera picipet altero tmino ⁊ abe nō picipent  
eodē tmino. p3 q̄ si ad sillogizādū istā cclōnē. b. ē. a.  
sumat aliq̄ ppō nō cōicans in aliquo termino cum  
illa ppōe sillogizāda: nihil pbibet fieri sillo<sup>m</sup>. a. d.  
b. aut nō erit pea que supia sūt. hoc ē talis sillo<sup>9</sup>  
non cluder istaz. b. ē. a. eo q̄ altera pmissaruz sp  
erit iptinēs ⁊ nō cōicās in alfo tmino cum cclusio

ne. ¶ Quarta cclusio que tāgit ibi. Qino enī di  
cimus. est b. Ad sillogizādū aliquā cclusionē o3  
cape terminū mediū q̄ aliquo mō se habeat subij  
ciēdo vel pdicādo i ordine ad tminos ppōis sillogi  
zāde. patet q̄ sicut sillo<sup>9</sup> simplr q̄ nō ē cctus ad ali  
quaz cclōnē pcedit ex pmissis simplr ⁊ non cctis  
seu copulatis ad aliquā cclōnē. sic etiam sillo<sup>9</sup> cō  
tract<sup>9</sup> ad hanc cclōez vel ad illā o3 pcedere ex pre  
missis copulatis ad talē cclōnē. f. pmissas copu  
lari ad aliquā cclōnē. ē ipfas cūenire i aliquo  
termino medio q̄ illas pmissas se habeat subijciē  
do vel pdicādo in ordine ad terminos cclōis sillo  
gizande. ex quo cludit ari. q̄ necesse est mediū  
esse cōmune vtriqz extremitatū. nō quidē cōmuni  
tate pdicatōis. f. cōmunitate copulatōis extremo  
rum cclusionis. ¶ 5<sup>9</sup> cclusio. que tāgit ibi. ergo si  
necesse est hec. oīs sillo<sup>9</sup> ostēsiu<sup>9</sup> est i aliq̄ triū figura  
ruz. Patet. q̄ i oī sillogismo ostēsiu<sup>9</sup> sumitur ali  
quod mediū cōmune vtriqz extremorum. ⁊ hoc tri  
plicif. quia vel illud cōmune subijciūt vni extremoz.  
⁊ pdicat<sup>9</sup> de alio. ⁊ sic est pma figura. vel pcedit  
de vtraqz. ⁊ sic est 2a figura. vel subijciūt vtriqz.  
⁊ sic ē 3ia figura. Et 3a aliq̄ cclusio possit sillogiza  
ri p vnu mediū vel p pfa. semp tamē redibūt eadē  
figure. q̄ si mediū variet variabit<sup>9</sup> sillogism<sup>9</sup>. ⁊ sic  
qualitercūqz mediū variet necesse est ipm se bre  
ad extrema altero triū pdictoz modorū. ideo oīs  
sillo<sup>9</sup> erit i aliqua triū figuraz. Ex his qnqz cclusio  
nibus posset formari talis rō ad pbādū pma pte  
pde minoris. q̄ in oī sillogismo ostēsiu<sup>9</sup> necesse ē ac  
cipere aliquā ppōnē p quā ostēditur pdicatū cclō  
nis de subiecto: vel ergo illa ppō sumitur sola. ⁊  
sic n̄ fit sillogism<sup>9</sup>. vt dicebat scda cclō. vel ergo illa  
ppō sumitur cū vna alia. ⁊ hoc duplr. vel ille due  
ppōes cōmunicāt vtroqz termino cū cclōe sillogi  
zanda. ⁊ sic nō fit sillo<sup>9</sup>. sed petitur pncipiū. vt di  
cebat pma cclusio. vel ergo i nullo termino picipi  
pant. ⁊ sic itez nō fit sillogism<sup>9</sup>. q̄ sunt imptinen  
tes respectu cclusionis sillogizāde. vt dicebat ter  
tia cclusio. vel participāt in altero termino tantū.  
⁊ h̄ duplr. q̄ vel ille due ppōes copulant<sup>9</sup> subijciē  
do vel pdicādo vnu tertiū mediū cū extremo ppō  
nis sillogizāde. vt tangebāt in quarta cclōne. vt  
nō. si nō. tūc fit sillo<sup>9</sup>. si sic. hoc est duplr. vt deduce  
bat quinta cclō. q̄ vel ille tmin<sup>9</sup> medi<sup>9</sup> subijciūt  
pma ⁊ pdicat<sup>9</sup> in scda. ⁊ sic est pma figura. vel pdi  
catur in utraqz. ⁊ sic est scda figura. vel subijciūt i  
utraqz. ⁊ sic est tertia. ⁊ cū n̄ sint ples habitudines  
mediā ad extrē cclusionis sillogizāde segit q̄ oīs  
sillo<sup>9</sup> est i aliq̄ triū figuraz. Conter pbat scda3 pte

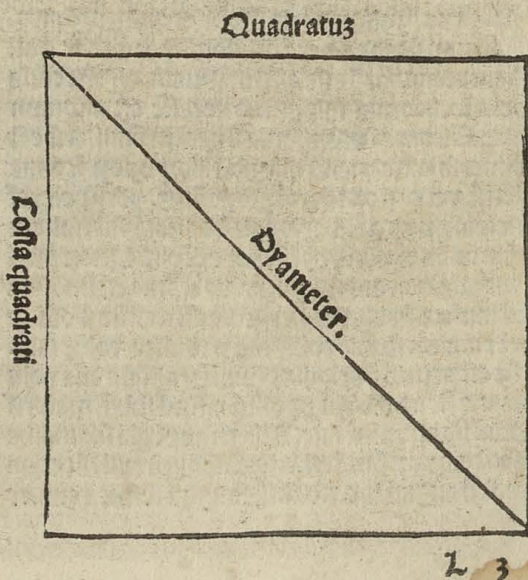


## Primus

dicte minoris. s. q. omnis filis ex ypothesi est aliqua triū figurarū. p. c. p. batione adducit duas cōclusiones pariales: quaz prima est hec. omnis filis ad impossibile est in aliqua triū figurarū: p. q. omnis fillogismus ostensu est in aliqua triū figurarū. s. fillogismus ad impoſte quo ad ei<sup>9</sup> p. m. p. cessum ē ostensuus. ergo rē: minor p. q. fillogismus ad iposibile ē q. ex cōcesso ab aduersario cū vno māifeste hō fillogizat aliqōd falsū. ex c. falsitate ifert falsitate p. p. onis concessa a rēdēte. vt si q. s. p. p. onat istaz p. p. onem. dyameter ē assymeter. r. rēdens eam negauerit tunc accipitur cōdōria eius. s. q. dyameter ē symeter. ex qua infertur q. superabundātia erūt equalia perfectis. i. q. nūer<sup>9</sup> ipar erit equalis nūero pari. quod est impoſte. ex cuius impossibilitate infertur falsitas illius p. p. onis assumptę. dyameter est assymeter r. tamen concluditur veritas sue cōtradictorie. s. isti<sup>9</sup>. dyameter nō ē assymeter q. erat conclusio p. bāda. ¶ Secūda cōclusio partialis est ista. oēs alij fillogismi ex ypothesi fiūt in aliqua triū figurarū. p. q. i. oibus fillogismis ex ypothesi alijs fit fillogismus ad trāsūptū. s. fillo<sup>9</sup> ad trāsūptū fit in aliqua triū figurarū: cū ostēdat ex aliquo trāsumpto aliquā cōclusionē. ergo omnes fillogismi alij ex ypothesi fiunt in aliqua triū figurarū. et sic omnis fillogismus tam ostensuus q. ex ypothesi fit in aliqua triū figurarū. Infertur iterum q. oīs fillogismus perficitur per p. m. figurarū reducēdo ad modos vniuersales p. m. figure.

**Tertio** sciendū est q. circa hunc textum incidit vna difficultas. vtz ista sit vera dyameter ē assymeter. Rēdetur per quatuor suppositiones r. duo dicta. ¶ p. ma suppositio est hec. quadratum est figura habēs quattuor latera eq. lia. ¶ Secūda suppositio dyameter est linea longissima in quadrato diuidēs quadratū in duas p. tes equales p. cedens ab vno cono quadrati ad aliud sibi oppositum contradictorie. ¶ Tertia suppositio. costa quadrati est linea qua clauditur quadratum cuius modi sūt quattuor linee ex quibus perficitur quadratum. ¶ Quarta suppositio. symeter ē idē q. cōmensurabile coste q. drati ¶ p. m. dictum. ad hoc q. alique quantitates sint cōmensurabiles o. q. habeant vnam mensuram cōmunem que aliquoties sūpta reddat primaz quātitatē p. cise r. illa eadē aliquoties sūpta reddat secundam quantitatē p. cise vt numer<sup>9</sup> par r. numerus impar sunt quātitates cōmensurabiles. q. habent mēsurā cōmunē. s. vnitates. vnitates enī bis sumpta reddit p. cise quātitates numeri paris et

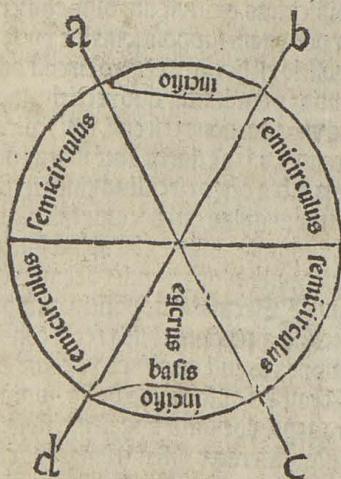
etiā vnitates ter sumpta reddit p. cise quantitatē numeri imparis. ¶ Secundum dictum. ista p. positio dyameter est coste symeter est falsa. patet q. dyameter est assymeter. idest nō cōmensurabilis coste quadrati. ¶ Circa capitulū sequens oritur etiā vna difficultas. quid est angulus equicrus. respondetur per vnam suppositionem r. vnu dictū ¶ Suppositio est hec. q. a centro circuli ad eius circūferentiaz ptenduntur duo recti dyametri cōcludentes vna portionez circuli. qui scilicet dyametri vocentur. a. b. ex ductu autē illorū duorū dyametrorū. a. b. a cētro circuli ad eius circūferentiaz causatur angulus qui uocatur triangulus semicirculi. r. anguli causati ex incidētia linearū. a. b. supra circūferentiaz circuli vocantur anguli semicirculi. ¶ Secunda suppositio. q. a puncto .a. ad punctū .b. ptendatur linea recta cōcludēs vna portionez circuli que linea vocetur basis: tunc angli causati ex icidentia basis supra circūlū ex vtraq. p. te vocantur anguli incisōis: signabiles per istas litteras. c. d. sed triangulus causat<sup>9</sup> supra lineas. a. b. vocatur triangulus equicrus siue equithybiarum. cuius angli causati ex p. tra ctione ipsius basis supra lineas. a. b. vocantur eq. angli ad basē. signabiles per istas duas litteras. e. f. ¶ Dictū est istud. triangul<sup>9</sup> equicr<sup>9</sup> est triangulus cōstitutus ex tribus lineis rectis equalib<sup>9</sup>. ¶ Pro facilliori declaratione huius p. sētis textus r. questionis. r. maxie tertij notabilis quo ad eius primā difficultatē poni solet p. ma figura sequens in proxia colūna.





## priorum

**C** Si ad euidentiam scilicet de difficultatis itij norabit  
questiois pcedetis solet poni figura sequens.



**Conclusio** Respōsalis. Ois sillo est in  
aliq triū figuraz. Nec cōclu-

sio satis patet per rōnē textus. itelligēdo tamen  
cōclusionē de sillo cathēgorico. quia ois sillo<sup>9</sup> cathe-

goric<sup>9</sup> ē format<sup>9</sup> vel reductiue i aliq triū figuraz.

**Primo** Dubitat. vtz in ois sillo necesse sit  
aliquā pmissarū esse affirmatiuaz  
et aliquam esse vniuersalem. **C** Pro dubio suppo-

nit q aristoteles in hoc secundo capitulo ostendit  
aliqua necessario reqsita ad hoc q aliquis sillo<sup>9</sup> sit

dispositus sz aliquā figurā. et triet quicq cōlones.

**C** Quaz pma est bec. i ois sillogismo necesse ē ali-

quam pmissarū esse affirmatiuam. **C** Secūda  
cōclusio. in omni sillogismo necesse est aliquam

premissarū eē vlem. quia si neutra pmissarū eēt  
vniuersalis. sequerē aliquod illoz duoz iconue-

niētū. vel q nō ostēderē ppositū. vtz q petereē  
pncipiū quoz qdlibet ipedit bonitatē silli saltem

pba iui. cōsequētia pz qttuor exēplis. Quoz pmiū  
ē morale. non eniz sequitur. voluptas est studiosa

go iter se sūt equales. Scdm exēplū. anguli icctio-  
nis sūt eqles. sed anguli. c. d. sūt angli icctiois g<sup>9</sup>  
āguli. c. d. sūt equales. **Tertium** exemplum. si ab  
equalibus equalia demantur que remanēt erūt  
eqlia. sed āguli icctiois sūt eqles. ergo ab ipsis dē  
ptis āgulis semicirculi et angulis equicrus erunt  
equales. isti sillogismi non valēt. nisi subiecto ma-  
ioris addatur signum vniuersale. **C** **Tertia** cōclu-  
sio ē cōclusio vniuersalis nō sillogizatur nisi ex dua-  
bus vniuersalibus. sed particularis pōt idifferen-  
ter concludi. vel ex duabus vniuersalibus. vel ex  
altera vniuersali tantū. **C** **Quarta** cōclusio. si con-  
clusio sit vltis oportet ambas pmissas esse vles. si  
tamē ambe pmissae sint vniuersales non oportet  
conclusionem esse vniuersalem. **C** **Quinta** con-  
clusio in omni sillogismo necesse est aliquam pre-  
missarū esse similem conclusiōi. non soluz quā-  
tum ad affirmationem et negatōem: sed quantum  
ad hoc qd est de inesse vel de contingēti vel neces-  
sario. nō tamē oportet huiusmodi similitudinem  
attēdere ex pte qtitatis pppōm. Cōsequēter epi-  
logatoia prius dicta.

**Secundo** Dubitatur. Utruz ois sillogis-

mus cōstet tātuz ex tribus ter-  
minis et duabus propositionibus. **C** Pro cuius

solutiōe supponitur q aristo. in hoc tertio capitu-  
lo docet resoluerē sillogismos in sua pncipia ma-

terialia. et cōtinet septē cōclusiones. Quarum pri-  
ma est bec. omnis sillogismus habet tres terminos

et non plures. **P**ater. quia ois sillogismus vnus  
unicam habet cōclusionem aut plures. nō plures.

quia tunc non esset vnus. ergo habet tantum vnā.  
vel ergo vna conclusio ostenditur per vnicum me-

diū. vel per plura. non per plura. quia tunc sillo-  
gismus non esset vnus. ergo per vnum tantum. et

per consequēs i omni sillogismo non est nisi vnus  
mediū. et duo extrema. et sic non erunt nisi tres

termini. q autem sillogismus non sit vnus. si con-  
clusio ostendatur per diuersa media patet. suppo-

sito q conclusio sillogizanda sit. e. que debeat con-  
cludi. per ista quattuor media. a. b. c. d. tunc opor-

ter q. a. et b. se habeant sicut totum et pars. quia si  
aliter se haberent ex eis nihil concluderetur. Si

vero se habeant sicut totum et pars. tunc vel ex ip-

sis concluditur. e. aut aliquod aliud. Si primum:

sic erunt plures sillogismi. et sic eadem conclu-

sio ostenderetur per plures sillogismos. si non. tunc

frustra assumebantur ille pmissae. **C** **Secunda**

conclusio. omnis sillogismus constat tantum ex



# Primus

duabus propositionibus. patet quia omnis syllogismus habet tantum tres terminos. ergo habet tantum duas propositiones. tenet consequentia. quod ex tribus terminis non fiunt nisi due propositiones partim differetes et partim conuenientes. **Tertia conclusio.** si in aliqua demonstratione premissae non sint pares. hoc est sint plures vel pauciores duabus. tunc necesse est quod omnino talis demonstratio non sit syllogistica. vel quod aliqua sint sumpta que nihil faciunt ad illationem conclusionis. **Quarta conclusio.** numerus propositionum syllogismi est perfectus. quia est numerus par. sed numerus terminorum est abundans quia est numerus impar. **Quinta conclusio** est hec. numerus terminorum syllogismi semper excedit numerum propositionum in uno. quia propositiones sunt due et termini sunt tres. **Sexta conclusio.** in syllogismis compositis aliquando termini sunt pares. et aliquando impares. semper tamen termini excedunt numerum propositionum in uno. **Septima conclusio.** numerus propositionum semper excedit numerum conclusionum in uno.

**Tertio** Dubitatur. Utrum vniuersalis affirmatiua sit difficillima ad concludendum. **Pro** resolutione supponitur quod in hoc quarto capitulo ostendit aristoteles que conclusio est facilis ad syllogizandum. et que difficilis. et continet octo conclusiones. Quarum prima est hec. illa conclusio est facilis ad syllogizandum que concluditur in pluribus figuris. et per plures casus. id est per plures modos. et illa conclusio est difficile syllogizabilis que in paucioribus figuris et per pauciores modos concluditur. **Secunda conclusio.** vniuersalis affirmatiua solum concluditur in prima figura et in uno solo modo. vniuersalis autem negatiua concluditur in uno modo prime figure et in duobus secundae. sed particularis affirmatiua concluditur in uno modo prime figure et in tribus tertiae. particularis vero negatiua per primam figuram concluditur in uno modo. per secundam duobus modis. et per tertiam tribus modis. **Tertia conclusio.** vniuersalis affirmatiua est difficillima ad concludendum. **Quarta conclusio.** propositio vniuersalis est facilissima ad destruendum: quia destruitur per suam particularem contradictoriam que est facillime syllogizabilis. **Quinta conclusio.** facilius est construere particularem quam destruere. quia particularis non potest destrui nisi per constructionem suae vniuersalis contradictorie que est difficillima ad concludendum. **Sexta conclusio.** quatuor genera propositionum destruitur per se invicem. s.

vniuersalis affirmatiua per particularem negatiuam: et e converso particularis affirmatiua per vniuersalem negatiuam. **Septima conclusio.** propositio vniuersalis non destruitur per propositionem particularem sibi subalternam. sed bene e contra. **Octava conclusio.** facilius est destruere vniuersalem quam construere. quia vniuersalis uno solo modo destruitur sed destruitur duobus modis.

**Ad rationes** Ante oppositum. **Ad** primam dicitur quod ille syllogismus est virtualiter in prima figura quia non differt a prima nisi per solam transpositionem premissarum que transpositio non diuersificat figuram. **Ad** secundam et tertiam dicitur quod tales syllogismi sunt formaliter vel reductiue in aliqua trium figurarum.

**Veritur** Utrum ad scientiam libri priorum pertineat dare artem inueniendi medium. **Et** arguitur per quod non. quia scia libri priorum est resolutoria. sed si daret artem inueniendi medium esset inuentiua. ergo non. **Secundo** arguitur. illa scientia tractat de resolutione et non consequentia. ergo non habet resolvere syllogismum in sua principia maiora. et per consequens non habet dare artem inueniendi medium. **Tertio** arguitur. in hac scia determinatur de syllogismo non contracto. sed regule artis inueniendi medium solum possunt applicari ad syllogismum contractum cum ibi solum debeant esse antecedentia et consequentia. ergo ad istam scientiam non pertinet dare artem inueniendi medium. **In** oppositum tamen est aristoteles.

**Primo** sciendum est quod pro declaratione terminorum quibus utitur aristoteles. in textu ponitur sex suppositiones. **Prima** suppositio est hec. omnes combinationes tam utiles quam inutiles significantur per dictiones contentas in his versibus. **Secunda** suppositio est hec. predictae nouae dictionum sex prime trissyllabe representant combinationes utiles. et alie tres dyssyllabe representant combinationes inutiles. **Tertia** suppositio. quod antecedens ad subiectum vel predicatum conclusionis est terminus qui vere vniuersaliter et affirmatiue natus est subijci in propositione respectu subiecti vel predicati conclusionis. Sed consequens ad subiectum vel predicatum est terminus qui vere vniuersaliter et affirmatiue natus est predicari de subiecto vel predicato conclusionis. Extraneum vero ad subiectum vel predicatum conclusionis est terminus qui vere

*Metra ad inueniendum*



ylr z negatiue natus est subijci vel predicari s subiecto vel pdicato cōclusionis. ¶ 4<sup>a</sup> suppo. in pdictis sex dictōib<sup>9</sup> trysyllabis yltia vocalis designat qualitatem z q̄titatē cōclusionis sillogizāde. ita q̄ si in yltimo loco ponat. a. designat propositionēz vniuersalez affirmatiuam. z. e. designat vniuersalem negatiuā. i. vero designat pticularē affirmatiuā. s. o. designat pticularē negatiuā sillogizādas. ¶ 5<sup>a</sup> suppositio. pdictaz dictionū tertia vocal<sup>9</sup> repñtat totā cōclusionē sillogizandā: sed due p̄me vocales que sūt. a. z. e. repñtant extrema ip̄i<sup>9</sup> cōclōis. ita q̄ a. repñtat pdicatū. z. e. repñtat s̄biectū cōclōis sillogizāde. ¶ Sexta suppo est bec. i. pdictis dictōibus iste tres lre. b. c. d. designāt habitudinēz mediū ad pdicatū cōclusionis. ita q̄. b. denotat mediūz eē cōis ad pdicatū cōclusionis. z. c. denotat me<sup>m</sup> eē aīis ad pdicatū cōclusionis. d. vero denotat medium eē extraneum ad pdicatū cōclōis. Sed iste tres lre. f. g. h. denotant habitudinē ad s̄bī cōclōis. f. c. f. g. h. denotat q̄ mediū dz esse cōis ad s̄biectum cōclōis. g. h. denotat q̄ mediū dz esse aīis ad s̄bī cōclōis. sed. h. deotat q̄ mediū dz eē extraneū ad s̄bī cōclōis. Ista suppo p̄z p̄bos versus. ¶ Predicat. a. b. sequēs. c. p̄cedit. d. sit extra. Et subit. f. sequitur. g. p̄cedit. h. sit extra.

**Secundo** sciendū est q̄ i hoc sexto tractatu dat aristo. artē inueniēdi nre diū ad quodlibz gen<sup>9</sup> cōclusionis sillogistice sillogizandū. z continet tria ca<sup>4</sup>. In quoz p̄ declarat h̄s artē inueniēdi mediū z cōtinet duas ptes p̄ncipales. quar p̄ma cōtinet duodeci cōclōes. z in p̄ima tāgit intētū. q̄ est bec. Nūc dicendum est q̄io erim<sup>9</sup> ydonei ad sillogizādū ad p̄positum. z p̄ quā viā sumētur p̄ncipia ad s̄ferendū quālibet cōclūones. q̄ nō solū dz cōsiderare gnationē sillogiz. s. etiā dz habē p̄mptitudinē faciēdi eos. ¶ Alie q̄ncq̄ cōclūones tangūt q̄ncq̄ cōsideratōes gnales. q̄ruz p̄ma est bec. eoz que sūt. quedā sūt alia que s̄ nullo vere z ylr predicant. vt cleon z callias. z oē qd̄ ē singulare z sensibile. nā pene vniūquodq̄ sensibile est h̄mōi vt de nullo pdicet nisi fm accēs. vt dicendo. albū est socrates. veniēs est callias. Alia s̄ que pdicant de istis z etiā alia que pdicant de ip̄is vt aīal predicatur de hoīe z homo de callia. Alia sunt que predicantur de alijs z de quibus nulla p̄oria predicantur nisi fm opinionē. i. denoiationem q̄ alias esset processus in infinitum. quod est falsū quia in sursum pergentibus q̄is statuit. vt patebit p̄ posteriorum. ¶ Secunda cōsideratio est bec. da ta aliqua cōclusionē oportet cōsiderare ea que sunt

duertibilia euz terminis illius cōclusionis. sicut sūt diffōes z p̄prie passiones eaz. ¶ Tertia cōsideratio. dz cōsiderare aīcedētia z cōntia z extranea cōclusionis p̄bande. ¶ Quarta cōsideratio. dz cōsiderare que sūt illa cōntia que se cōsequūtur eēnti aliter in eo quod quid est. z que accītaliter. ¶ 5<sup>a</sup> cōsideratio: oportet cōsiderare que sūt illa que consequūtur fm veritatē z que s̄z opinionē. q̄z q̄to alijs plura talium poterit inuenire tanto magis est ydoneus ad sillogizandum cōclusionē p̄positam z q̄to talia erunt veriora tanto efficacius demonstrabit. ¶ Alie quinq̄ cōclūones tangūt q̄ncq̄ cōsiderationes sp̄ales. quarū p̄ma ē bec. ad dādum consequēs alicuius oportet dare illud quod cōsequitur ad ip̄m totū. i. illud quod pdicatur ylr de ip̄o. z ad sumendū antecedētia oportet accipere illud quod antecedit. i. quod subijciatur ylr. non tñ q̄ signum vniuersale ponatur ad pdicatū. vt dicēdo hominē eē omne animal. vel musicā eē oēm disciplinam. quia illa p̄positio i qua ponitur signū vniuersale ponitur ad pdicatum est inutilis z impossibilis. vt oīs homo est oē aīal. vt omnis iusticia est omne bonum. ¶ Secūda cōsideratio. ad dādum cōntia alicuius oportet sumere cōntia p̄p̄ia z non cōntia que sunt cōia ad vtrumq̄ extremūz cōclūonis. ¶ Tertia cōsideratio. ad sumendū extranea alicuius extremi cōclūōis dz sumere extranea p̄p̄ia z non cōia subiecto vel predicato. ¶ Quarta cōsideratio. oportet sumere cōntia q̄ semper vel vt in pluribus consequuntur. ¶ Quinta cōsideratio. non dz sumere p̄o cōntib<sup>9</sup> illa que sequuntur ad omnia. ¶ In secūda parte declāt i sp̄ali artē inueniēdi mediū. z continet duo p̄tēta. quozum p̄imum continet octo cōclūones. ¶ P̄ma cōclūio est bec. ad concludendū vlez affirmatiuam oportet capere aliquid quod sit cōsequens ad subī cōclūonis. z illud idēz sit aīis ad pdicatū eius. z sic fiet sillogismus in barbara. ¶ 2<sup>a</sup> cōclūio. ad concludendū particulare affirmatiuam dz capere medium quod sit antecedens taz subō q̄ pdicato cōclusionis. z sic fiet sillogismus in darapti. ¶ Tertia cōclūio est bec. ad concludendū vniuersalē negatiuam in secūdo modo p̄me figure. vel in primo secūde. dz capere medium quod sit consequens ad subī z extraneūz ad pdicatū ¶ Quarta cōclūio. ad concludendū vniuersalem negatiuam in secūdo secūde oportet capere medium quod sit consequens ad pdicatum z extraneum ad subī. ¶ Quinta cōclūio. ad sillogizandū particulare negatiuā in secūdo ētie su



## primus

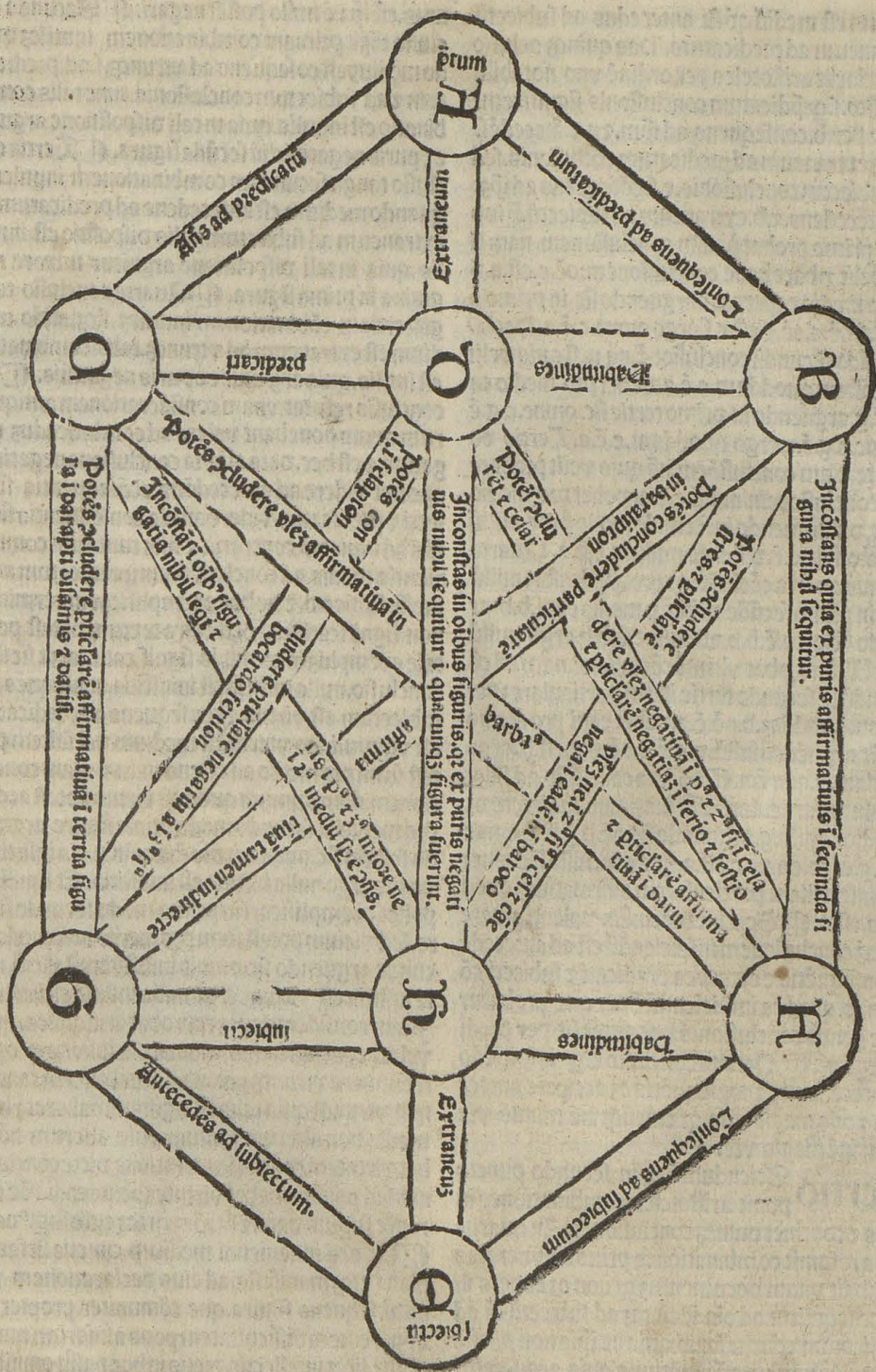
mendum est mediū qđ sit antecedens ad subiectū  
 z extraneum ad predicatum. Has quinque conclusio-  
 nes declarat aristoteles per ordinē vno notabili  
 supposito. s. qđ predicatum conclusionis significetur  
 per. a. z per. b. consequens ad ipm. z p. c. antecedens.  
 p. d. s. extraneum ad predicatum conclusionis. sed  
 e. sit subiectus conclusionis. z. f. consequens ad ipm.  
 z. g. antecedens. z. h. extraneum ad subiectū. h. sup-  
 posito primo probat primam conclusionem. nam si  
 quis velit pbare hanc conclusionem: oē. e. est. a. d  
 bet pro medio capere. c. f. arguendo sic in primo p  
 me. oē. c. f. ē. a. oē. c. est. c. f. ergo omne. c. ē. a. Decla-  
 rat secūdo secundā conclusionē. nam si quis velit  
 pbare istam quoddam. e. ē. a. debet pro medio ca-  
 pere. c. g. arguendo in primo tertie sic: omne. c. g. ē.  
 a. omne. c. g. ē. e. ergo quoddam. e. ē. a. Tertio de-  
 clarat tertiam conclusionē. nā quis velit probare  
 istam conclusionem. nullū. e. ē. a. debet pro medio  
 capere. d. f. arguendo in secundo modo pme. nullū  
 . d. f. ē. a. omne. e. ē. d. f. ergo nullum. e. ē. a. Quarto  
 probatur quarta conclusio. qđ probando istā nullū  
 . e. ē. a. in primo secūdo debet p medio capi. b. b. ar-  
 guendo sic. oē. a. ē. b. b. nullum. e. ē. b. b. ergo nullū  
 . e. ē. a. Ultimo pbat vltimā conclusionē. nam ad cō-  
 cludendū in secundo tertie istam particulare z ne-  
 gatiuam quoddāz. b. nō. ē. a. debet capi pro medio  
 . d. g. sic arguendo. nullū. d. g. ē. a. oē. d. g. est. b. ergo  
 quoddam. b. nō ē. a. Sexta conclusio. ad sillo-  
 gizandum particulare affirmatiuam. indirecte oē  
 p medio capi. b. g. arguendo sic. oē. b. g. ē. a. omne  
 . c. ē. b. g. ergo. omne. c. est. a. que conclusio si conuer-  
 tatur infert illam particularem affirmatiuā quod-  
 dam. a. est. c. Septima conclusio. volenti pbare  
 aliquāz conclusionem inspiciendū est ad antecedē-  
 tia consequētia z extranea predicati z subiecti cō-  
 clusionis. qđ ad ea inspiciendū ē per que probatur  
 omne genus conclusionis. hoc autē sit per predi-  
 cta. ergo zc. Octaua conclusio ē. qđ inspiciēdo  
 ad antecedentia z consequētia oē accipere antecē-  
 dētia z oīa magis vltia. qđ cuiuscūq; inē minus vltē  
 eidem inē magis vltē.

**Tertio** Sciendum ē. qđ in secundo puncto  
 ponit aristoteles combinationes in-  
 utiles z continet quinque conclusiones. In quarū  
 prima resumit combinationes prius enumeratas  
 Et subdit vnum documentū qđ non oē capere il-  
 la que sequitur ad oīa. id est taz ad subiectū qđ ad  
 predicatum conclusionis quia ex ipis non pōt fie-  
 ri sillogismus neq; affirmatiuus quia argueretur  
 ex puris affirmatiuis in secunda figura. neq; nega-

tiuus. cū ipa d nullo possēt negari: **Secunda** c-  
 clusio tāgit primam combinationem inutilez qu-  
 do mediū est consequens ad vtrūq; s. ad predica-  
 tum z ad subiectum conclusionis. tunc talis com-  
 binatio est inutilis. quia in tali dispositione arguit  
 ex puris negatiuis in secūda figura. **Tertia** cō-  
 clusio tangit secundam combinationem inutilem  
 quando medium est antecedens ad predicatum z  
 extraneum ad subiectum. talis dispositio est inuti-  
 lis. quia in tali dispositione arguitur minore ne-  
 gatiua in prima figura. **Quarta** conclusio tan-  
 git tertiam cōbinationem inutilez. s. quando me-  
 dium est extraneum ad vtrūq; talis combinatio  
 est inutilis. quia arguitur ex puris negatiuis. **5<sup>a</sup>**  
 conclusio refutat vnam considerationem antiquo-  
 rum quam ponebant valere ad concludendū ne-  
 gatiue. z est hec. data aliqua conclusione negatiua  
 oportet videre ad antecedētia z consequētia sub-  
 iecti z predicati. z videre an illa consequētia sint  
 sibi ad inuicem contraria. z si sic tunc sunt conue-  
 nientia media ad concludendum predicatum non  
 inesse subiecto. z de hoc exemplificat in terminis  
 non significatiuis. Sed extra textum potest poni  
 tale exemplū in terminis significatiuis. vt sit ista  
 conclusio. nulla iustitia est iniustitia. consequēs ad  
 subiectum est virtus. z consequens ad predicatū  
 est vitium. ideo vterq; est medium vel saltem po-  
 test sumi pro medio ad ostendendum istam conclu-  
 sionem: nam primum quod est virtus potest accipi  
 pro medio in secundo modo prime figure arguen-  
 do scilicet sic. nulla virtus ē iniustitia oīs iustitia ē  
 virtus ergo nulla iustitia est iniustitia. Et similiter  
 posset exemplificari in primo modo secunde figu-  
 re. sed vitium potest sumi pro medio in secundo se-  
 cunde arguendo sic. omnis iniustitia est viciū nul-  
 la iustitia est viciū. ergo nulla iustitia est iniustitia  
 Istam considerationē reprobat aristoteles. quia  
 vel ad concludendum talem conclusionem opor-  
 tet sumere vtrūq; pro medio. vel alterū tantūz.  
 non vtrūq; quia talis sillogismus haberet plura  
 media. non alterum tantum. quia alterum nō ha-  
 bet virtutem concludendi ratione dicte conclusio-  
 nis. sed primum habet virtutez concludendi rōe ētie  
 regle supius date. z f3 rōez q̄rte regle supi<sup>o</sup> date.  
**Ut** ars inueniendi medium cunctis sit facilis  
 plana atq; manifesta. ad eius declarationem po-  
 nitur sequens figura. que cōmuniter propter ei<sup>o</sup>  
 apparentem difficultatem pōns asinorum nuncu-  
 patur. licet intellectis dictis in hoc passu omnibus  
 possit esse familiaris ac intellecta.



priorum





## primus

**Conclusio** Rñsalis. ad istā sciaz priet da re artē iueniēdi mediuz. p3 q2 finis hui⁹ scie est pfecta cognitio filii qñ pōt hñi ni si sciamus pōpte ⁊ facili⁹ pōdere sillogismos. q̄ ars est necessaria i ista scia.

**Primo** Dubitatur. Utz ars p̄dicta iueniē di mediū valeat i filii ex ypothēsi C p dubio supponēdū ē q̄ aristo. i b̄ secūdo capi tulo ostendit istā artē ēē sufficiētē ad oēs filii. ⁊ cō tinet sex cōclusiones. C Quaz p̄ma est hec. p̄dicta ars ē gñal ad oēs sillogismū p ipōte. p3 q2 ista ē gñā lis ad oēs filii ostēsiuū. vt patuit i capitulo p̄ceden ti. ergo est gñalis ad oēs filii p ipōte. cñā tenet. q2 q̄cqd sillogizatur ostēsiue sillogizat p ipōte ⁊ cñ. q̄ aut cōclusio sillogistica ostēsiue possit sillogizari p ipossibile pbat ari. i cōclusionē p̄ticulari affirmati ua ⁊ vlt̄ negatiua. vt sit hec s̄ nullū. e. ē. a. ostēsiue sillogizata i camestres p̄b̄ mediū. b. b. arguēdo sic oē. a. ē. b. b. nullū. e. ē. b. b. ergo nullū. e. ē. a. ista s̄ p eosdē terminos sillogizat p ipossibile capiēdo s̄di ctoriū cōclusiōis cū maiore ad iferendū s̄dictoriū minoris arguēdo sic i vari. oē. a. ē. b. b. quoddā. e. ē. a. ergo quoddā. e. ē. b. b. cōclusio ē falsa. ergo ⁊ ali qua p̄missa. n̄ maior ergo minor. q̄ ē s̄dictoria cō clusiōis p̄oris sillogismi oñsiui. ⁊ tūc vltra. illa mi nor. s̄. quoddā. e. ē. a. ē falsa. q̄ sua s̄dictoria. s̄. nullū e. est. a. ē vera. ⁊ illa fuit s̄. p̄oris filii oñsiui. Sitr q̄ illa cōclusio q̄ sillogizat p ipossibile possit ostēsiue sillogizari. pbat ari. q2 ex opposito cōclusiōis filii p ipossibile cū p̄missa q̄ manet eadē i filio oñsiuo ⁊ p ipōte iferi oppositū illius qd fuit oñsiuz ad ipōte. ⁊ s̄sitr possit declarari de p̄ticulari affirmatiua. in b̄ tñ ē dñā iter sillogismū oñsiuū ⁊ ad ipōte. q2 i filio ostēsiuo necē ē q̄ abe p̄misse sumatur tāq̄ he. ⁊ in filio p ipōte necē est q̄ aliq̄ p̄missa sumatur tāq̄ fal sa. C 2<sup>a</sup> s̄. ars p̄dicta ē gñalis ad oēs filii ad trāsū p̄tū. q2 i sillogismū ad trāsū p̄tū n̄ oñdat p̄ncipales cōclusionē p̄b̄c artē. tñ oñdit cōclusionē ad quaz se trāsferret. ideo quo ad illā cōclusionē idiget illa ar te. C 3<sup>a</sup> s̄. ista ars est gñalis ad oēs filios fm q̄li tatē i subiectis. q2 talis sillogismus sillogizat vlt̄ lo co p̄ticularis. q̄ i tali sillogizatiōe idiget arte predi cta. Et etiā ad filii fm inspectiōez p̄ticularēz. cū git enī ⁊ alio mō sillogizare qdā hoz. vt vlt̄a p par ticularē inspectiōez ex ypothēsi. ⁊ h̄ ē supposita con uertibilitate terminoz. vt declarat ari. p terminos n̄ significatiuos. taz de vlt̄ negatiua q̄ affirmatiua C 4<sup>a</sup> s̄. p artē dictā sūt sillogismi de mō. q2 i tali b̄ o3 aspicere ad antecedētia cōsequētia ⁊ extrāea

sicut i illis de iesse. ergo ista ars ē illis gñalis sicut il lis de iesse. Est tñ i b̄ dñā. q2 i sillogismis de iesse o3 accipere antecedētia cōsequētia ⁊ extranea q̄ similiter insunt vel nō insunt. sed in illis de contin genti oportet accipere antecedētia ⁊ extranea q̄ contingunt siue possunt inesse vel non inesse. Ex g bus infert q̄ non est possibile aliquem sillogismū fieri nisi secundum artem dictam. patet. quia non est possibile fieri aliquem sillogismū quin sit in aliqua trium figararum. sed omnis talis sit secun dum artem. prius dictam. ergo. ⁊ c. Infert secundo q̄ p̄dicta ars iueniēdi mediū est sufficiēs ac conueniens ad omnem p̄b̄osophiam disciplinaz ⁊ artem. per p̄b̄osophiam intelligit aristoteles sci enti as speculatiuas. per artem vero sciēti as mora les siue actiuas. C Quinta conclusio tangit tres regulas quibus prompti erimus ad quēlibet sil logismū. p̄ma regula est hec. q̄ ad sillogi smū oportet abundare in consequentibus antecedenti bus ⁊ extraneis ⁊ illa constituere per tres terminos qui sunt mediū ⁊ duo extrema. quia sic maxie sillogizat p̄positū. ⁊ 4<sup>a</sup> re. a. alif cōsiderādū ē ad sillogi zandū destructiue. ⁊ alr ad sillogizandū cōstructiue q2 destruentem oportet aspicere ad extraneum sub iecti aut predicati. non autem cōstruentem. Ter tia regula. q̄ aliter cōsiderandum est ad sillogizā dum secundum veritatem. idest demonstratiue: ⁊ aliter ad sillogizandum secundum opinionem. i. thopiee ⁊ dyaletice. quia ad sillogizandūz demōstra tiue oportet capere propositiōes veras. sed ad sil logizandūz dyaletice sufficiūt propositiones proba biles. C Sexta cōclusio remouet quoddāz dubi uz. quia dictūz est illaz artē methodūz esse cōmu nē ad iueniēdūz mediū in qualibet sciētia. ideo posset aliquis credere q̄ per istam artem possent sillogizari p̄ncipia sciētiarūz. Hoc remouet di cens q̄ p̄ncipia que sunt circa singulas sciēti as cognoscūtur per experientiaz. sicut p̄ncipia astro nomie que habent sēsuz mēoriaz ⁊ experientiam. Nā p̄bi frequē cōsiderātes i motib⁹ astroz de no cte appētiāz iueniēt p̄ncipia astrologie ex qb⁹ p̄nci pijs formauēnt facili rōnes ⁊ d̄mōstratiōes. ⁊ sicut ē de astrologia ita simitr est de alijs sciētijs. Vlt̄ū tñ i3 ista ars non sit vtilis ad sillogizandum p̄nci pia. est tñ vtilis ad sillogizandum ⁊ demonstrandūz ex ipis quia hita cognitione p̄ncipiorum per exi gentiā tūc p̄tinet ad istā artē ponere talia p̄ncipia i forma sillogistica ⁊ ex his formali d̄mōstratiōes



## priorum

Nam si nihil omittat fm bystoria id est eorum que fz  
veritate dicta sūt de cōsequētibus antibus z extra  
neis subtrahit z vere poterimus formare sillos d his  
quoz pōt eē sillo. cognoscem etiam facit quoz  
nō pōt eē demonstratio aut sillo. Consequēter epi  
logat de oibus prius dictis.

**Secundo** Dubitat. Utrū ars diuidēdi sit  
utilis ad inueniēdū mediū sillo  
gismi simpli vel dīatini. Et videt q non qz aristo/  
teles reprobant antiq̄s vtētes diuisione ad sillogi  
zandū. Pro solōne supponit qz ari. i hoc tertio ca  
pitulo reprobant quasdam opiones falsas antiquo  
rum circa artē inueniēdi mediū. Dixerūt enī qdā q  
diuisio eēt necaria z sufficiens ad inuētiōē mediū  
sillico qz v3 ad demonstrādū diffinitōē d diffinito  
in qua demonstratōe saluat potissime rō sillogismi  
simpli. z cōtinet q̄tuor cōclōnes. quaz p̄ma est bec.  
qz talis via sillogizandi cōtinet aliquo mō sub ar  
te inueniēdi mediū prius data. Nam diuisio. i. sillogi  
smus diuisiuis est velut infirmus sillo. id est ē sil  
logismus quo ad p̄mū p̄cessū. sed ē infirmus id est  
indebite dispositiū quo ad 2<sup>m</sup> ei<sup>9</sup> p̄cessū. sed hoc  
latuit antiq̄s vtētes via diuisiua ad cōcludēdū dif  
finitōē de diffinito q sūt decepti. quia nō intelle  
xerūt q nō cōtingit sillogizare per viam diuisiua  
neq̄ intellexerūt quomō cōtingit sillogizare per  
artem prius datam. C z cōclusio. per sillicū diui  
siuum nō pōt cōcludi diffō de diffinito. patet. qz  
nullus sillo capies mediū cōmuni<sup>9</sup> maiori extre  
mitate sillogizat vlem affirmatiuam. sed sillo di  
uisiuis est huiusmodi. ergo non sillogizat vlem  
affirmatiuam. z per consequens non v3 ad sillogi  
zandū diffinitōē. qz debet sillogizari de suo  
diffinito. C Scda rō. ille sillo ē inutil ad cōcludēdū  
diffō in quo petit p̄cipiū. s3 in sillo diuisiuis pe  
tit p̄cipiū. ergo zc. Minor vtriusqz rōis p̄batur  
duob<sup>9</sup> exēplis. p̄mū ē. oē aial ē mortale vel immor  
tale. sed ois hō est aial. ergo ois hō est mortalis vel  
immortalis. sed nullus hō est immortalis. g<sup>o</sup> ois hō ē  
mortalis. in ista cōclusionē est petitio p̄cipij. qz d  
beret eaz p̄bare. s. ista. nullus homo est immortalis.  
z tamē assumit eam tanq̄ verā. Itē illud mediū  
qd est aial est cōius p̄dicato cōclōnis quod ē morta  
le z sic ē cōmuni<sup>9</sup> maiori extremitate. Scdm exēplū.  
oē aial mortale ē hñs pedes vel nō habēs pedes.  
sed ois hō ē animal mortale. g<sup>o</sup> ois hō ē hñs pedes  
vñ hñs pedes. s3 nō ois hō ē hñs pedes. g<sup>o</sup> ē hñs  
pedes. In isto exē<sup>9</sup> est peti<sup>9</sup> p̄cipij ex p̄te maioris  
que est eque dubia sicut cōclusio p̄cipat. z accipi  
tur mediū cōmuni<sup>9</sup> maiori extremitate. C Tertia

2<sup>o</sup> sp sillogismi diuisiui nō cōtingit demonstrare  
aliquid alioz p̄dicatoz. puta neq̄ genus neq̄ p  
priū neq̄ accidēt. Probat vñco exēplo. vt si quis  
velit p̄bare qz dyameter est symeter. z arguatur  
sic. ois longitudo ē symeter vel assymeter. sed dya  
meter est lōgitudo ergo dyameter est symeter vñ assy  
meter. Ibi ē bon<sup>9</sup> sillo. sed si vltterius subsumatur  
ista minor dyameter nō ē symeter iserēdo. ergo dya  
meter est assymeter. ibi ē petitio p̄cipij. qz ista minor  
sublūpra est eque dubia sicut cōclusio p̄cipialis.  
C Quarta 2<sup>o</sup> tangit duo correlaria. quoz p̄mū  
est qz per diuisionē nō est sillogizare affirmatiue vñ  
negatiue p̄positiū. p3 qz per eā nō cōtingit sufficē  
ter sillogizare diffōnem de diffinito neq̄ aliquid  
alioz p̄dicatoz. C 2<sup>m</sup> correlariū. modus diuisiui  
nō est utilis ad sillogizandū diffinitōē d diffinito  
ad quod tamē videt esse maxime vñl. Consequen  
ter epilogat oia dēterminata in p̄cedētibz caplis.

**Tertio** Dubitat. vtrū ois sillogismus ex ypo  
thesi fiat fm artem prius datā. Pro  
rñsione ponūtur due difficultates. p̄ma est. vtrū  
p idē mediū possit cōclusio sillogistica p impossibi  
le sillogizari ostēsiue vel econtra. C Respōdetur  
p tres supponēs z vñuz dēñ. p̄ma suppositio est b  
In sillo per impole sūt tres p̄cessus quoz p̄mū  
p̄cedit ex opposito cōtradictorio p̄pōnis negatē a  
rñdente qui vocat ypotibesis cū vñā p̄pōne mani  
fesse vera ad inferendū vñā cōclusionē māifeste fal  
saz. z illuz p̄mū p̄cessū vocat aristoteles sil3 mē  
daciū. Scds p̄cessus p̄cedit a falsitate cōclusio  
nis p̄mi p̄cessus ad falsitatē vñi<sup>9</sup> p̄missē. z terti<sup>9</sup>  
p̄cessus p̄cedit a falsitate illius p̄missē ad verita  
tem sue cōtradictorie que fuit ypotibesis negata a re  
spondēte. C C 2<sup>a</sup> suppo. cōclusio sillicū mēdaciū cō  
uenit in vñō f̄mino cū cōclusionē ei<sup>9</sup> sillogizata p  
impossibile. z in alio f̄mino differt ab eadez. C 3<sup>a</sup>  
suppo. ille f̄min<sup>9</sup> in q differt cōclusio sillicū mēdaciū  
cū cōclōne sillogizata per impossibile debet capi p  
medio ad sillogizandū dictā cōclusionē ostēsiue.  
C Dēñ est istud. cōclusio sillogizata per impossibi  
le sillogizatur ostēsiue capiēdo cōtradictoriū con  
clusiōis sillogismi mēdaciū cui p̄missa vera infe  
rendo cōtradictoriū alterius p̄missē. Ex quo patz  
qz nō p idē mediū cōclusio sillogizata per impole  
sillogizatur ostēsiue. patet. qz mediū per quod sil  
logizatur aliqua cōclō per impossibile non ingre  
ditur cōclusionē sillogismi mēdaciū. z tamen me  
dium per quod sillogizatur ostēsiue eadem con  
clusio prius sillogizata per impossibile. ingreditur  
cōclusionē sillogismi mēdaciū. ergo z cetera;



## primus

Lepus huius posset sic formari, ut si ista 3<sup>o</sup> nullū. e. ē  
 ia. fillogizatur p impole sic. oē. a. est. b. b. quoddā. e.  
 est. a. ergo quoddā. e. est. b. b. cōclusio est falsa. f. ista  
 qua pmissa. f. minor 2 vltra. minor est falsa. f. ista  
 quoddā. e. est. a. ergo sua dīctoria. f. ista nullū. e. ē  
 .a. erit. f. a. ista vltis negatiua ē p impossibile fillogiza  
 ta p illud mediū. a. q. nō ostensue fillogizat p medi  
 um. b. b. sic arguendo i camestres. oē. a. est. b. b. nul  
 lum. e. est. b. b. ergo nullum. e. est. a. ¶ 2<sup>a</sup> dī. q. lter  
 differūt ad inuicē sills ad trāsumptū. sills fm q. lita  
 tē in subiectis 2 sills fm inspectionē picularē. nū  
 q. sic differūt. q. fillogism<sup>9</sup> ad trāsumptū ē q. se trā  
 fert ad aliquid magis nō. pbandū. ex quo. pba  
 to ifertur pncipale itēū virtute cōcessi a rīdente  
 ut si quis velit pbare q. aia sortis sit imortat. 2 ha  
 beat cōcessū a rīdente q. simile ē de aia sortis 2 d  
 aia platonis. tūc si opponēs se trāferat ad pbandū  
 q. aia platonis ē imortalis. quo pbatō virtute con  
 cessi inferi q. aia sortis ē imortalis. ibi ē fillogism<sup>9</sup>  
 ad trāsumptū. sed sills fm q. lita tē in subiectis ē q. se  
 trāfert ad pbandū aliquā cōclusionē cōsimilis q.  
 litatis idest vītatio vel falsitatis cū cōclusionē pnci  
 pali. 2 talis trāslatio dupl<sup>r</sup> pōt fieri. Uno mō q. nī  
 sit trāslatio ad aliā ppositionē q. cum cōclusiōe pnci  
 pali est eadē. secūdū q. lita tē idest secūdū affirma  
 tionē 2 negationē. 2 secūdū substantiā. i. secūdū ter  
 minos cōclusiōis. ut si quis velit pbare aliquā p  
 positionē vltm. 2 se trāferat ad pbandū vna pti  
 cularem ex qua iferat suā vltē. talis sills noie cōi  
 vocatur sills fm qualitātē i subiectis. 2 noie speci  
 ali pōt vocari sills f. inspectionē picularē. Alia sit  
 trāslatio ad aliā pponē. que cū cōclusiōe pncipa  
 li nō cōuenit nec i qualitāte nec i terminis ut si quis  
 velit pbare q. nullū aial est egrū. 2 se trāferat ad  
 pbandū q. oē aial ē sanū. quo pbatō ifert p locuz  
 a dīctorijs q. nullū aial est egrū. ibi pprie est sills  
 fm q. lita tē i subiectis. 2 generalr posset vocari fil  
 logismus fm q. lita tē in subiectis ille qui se trāffert  
 ad pbandū aliquā cōclusionē q. cū cōclusionē pncipa  
 libz aliquā bitudinē localē. virtute cui<sup>9</sup> bitudinis ex  
 ea pbatā cōtingit iferre cōclusionē pncipalē. ut si  
 quis velit pbare q. domificator ē bon<sup>9</sup>. 2 se trā  
 ferat ad pbandū q. domus est bona. q. pbatō p lo  
 cū ad effectū ad eām. iferat q. domificator ē bonul  
 ibi ē fillogism<sup>9</sup> fm q. lita tē i subiectis. Ex his p3 re  
 sponso ad dubiū. q. ois fillogismus ex ypothēsi vlt  
 est sills p ipole. vel p trāsumptū. vel secūdū q. lita  
 tē i subiectis vel fm inspectionē picularē. aut cōtē  
 tus ab aliq. illoz. sed glibet talis quo ad eius pnci  
 pcellum vtitur arte pdicta. ergo omnis fillogism<sup>9</sup>

ex ypothēsi sit fm artē pdictā.

**Ad rationes** Ante oppositū. ¶ Ad pri  
 maz dī q. sicut dictū ē ver  
 sus pncipiū hui<sup>9</sup>. ista scia nō solū est inuēta ut sit so  
 lum ibi stat<sup>9</sup>. sed ut cōponat fillogismū quo cōposi  
 to resoluat ipm. 2 sic finaliter vocatur resolutoria  
 ¶ Ad secūdā negatur cōia q. mediū nō solū ē pnci  
 piū cōsequētie sed etiā cōsequētis ¶ Ad teriaz  
 rīdetur p tres distinctiōnes 2 tria dicta. ¶ Pma dī  
 stinctio. duplex ē mā fillogismi. quedā ē mā gñalis  
 cō sūt termini 2 pponēs. Alia ē mā spālis q. magis  
 pprie dī dī cōditio materie. cō est probabilitas  
 ¶ 2<sup>a</sup> distinctio. duplex ē pbabilitas. qdā ē gñaliter  
 dicta q. nō ē aliō q. gñatio credulitatis alicui<sup>9</sup> cōtie  
 Alia est spālis cuiusmodi ē pbabilitas demonstrati  
 ua. pbabilitas thopica. 2 pbabilitas sophistica siue  
 appens. ¶ 3<sup>a</sup> distinctio. duplex est fillogism<sup>9</sup> con  
 tractus. qdā est cōtractus ad materiā gñalr dictā  
 2 sic ois fillogismus ē cōctus. q. ois fillogismus con  
 stat ex duabus ppositionibus 2 trib<sup>9</sup> terminis. ali  
 us ē cōctus ad cōditionē materie. f. ad pbabilitatē  
 i genere. Alius ē cōctus ad pbabilitatē i spē. ¶ Pri  
 mū dictū. ista scia cōsiderat dī filloctracto ad mate  
 riā generalē. q. determinat de fillogismo cōstituto  
 ex tribus terminis 2 duabus ppositionib<sup>9</sup>. ¶ 2<sup>m</sup>  
 dictū. ista scia considerat de fillogismo cōcto ad p  
 babilitatē i genere. q. docet artē inuēdi mediūz  
 ad quālibet ppositionē fillogizādā. ex qua arte ha  
 betur q. non glibet termin<sup>9</sup> pōt eē mediū ad cōclu  
 dedū quālibet cōclusionem. qd non eēt nisi in ista  
 arte cōsideraret de fillogismo pbativo siue cōclu  
 sionis ¶ Tertiū dictū. ista scia non considerat de  
 fillogismo cōtracto ad materiā specialr dictam  
 vlt ad probabilitatez specialiter dictam quia illud  
 videtur repugnare rationi subiecti hui<sup>9</sup> scie q. est  
 cōtractio. Et p h p3 solutio tertie rōnis.

**Veritur** Utrum oratiōes redu  
 plicative similiter oēs  
 cōsequētie nō fillogistice sint ad sills re  
 ducibiles. ¶ Arguitur primo cōtra pzi  
 mam partem. quia oratiōes reduplicatiue nō sūt  
 fillogizabiles ergo non reducuntur ad fillogismuz  
 Antecedēs p3. quia si reduplicabiles eēt fillogiza  
 biles. hoc eēt potissime addendo reduplicatiōē  
 maiori extremitati. sicut deducit aristoteles in tex  
 tu. sed hoc nō quia reduplicatio denotat causaz i  
 berentie predicati ad subiectuz. sed talis causa at  
 tēditur ex parte subiecti. ergo potius debet redu  
 plicatio ferri ad minores extremitatē vel ad medi  
 uz q. ad maiorem. ¶ Secundo arguitur cōtra se



## priorum

eundā ptem. quia cōuersiones sūt cōne non sillogi-  
stice. 7 tñ non reducūt ad silm. ergo nō oīs cōia nī  
sillogistica est ad silm reducibilis. minor pz quia in  
uersione. tñ sūt duo termini. C<sup>3</sup> arguitur. quia  
ista ē bona cōia non sillogistica. dom<sup>9</sup> ē. ergo paries  
ē. 7 tñ nō pōt reduci ad silm. g<sup>2</sup> c<sup>2</sup>. minor pz. q<sup>2</sup> i ea nī  
sūt nisi duo termini. g<sup>2</sup>. Et cōfirmat q<sup>2</sup> in loco a cū-  
gatis. 7 a casib<sup>9</sup> vbi est bona cōia sē q<sup>2</sup>tuor fmi. g<sup>2</sup> ta-  
lis loc<sup>9</sup>. nī pōt ad silm reduci. In oppo<sup>m</sup> ē ari. i textu

**Primo** Sciendū ē. q<sup>2</sup> p declaratiōe termi-  
norū ponūtur due suppositiōes 7  
tres distinctiōes. p<sup>ma</sup> suppo est bec. i qualibet pro-  
positiōe reduplicatiua q<sup>2</sup>tuor pncipaliter regun-  
tur. s. signū reduplicatiuū. termin<sup>9</sup> supra quem ca-  
dit illud signū reduplicatiuū. subiectum principa-  
le 7 p<sup>dicatum</sup> pncipale. 7<sup>4</sup> suppositio. reduplicatio  
nūq<sup>2</sup> addēda est p<sup>dicato</sup> sic q<sup>2</sup> p<sup>dicatum</sup> sit termi-  
n<sup>9</sup> s<sup>9</sup> quē cadit dōio reduplicatiua. pz q<sup>2</sup> talis ppo  
eēt falsa 7 intelligibilis. 7 id esset cāiberentie sui ip-  
sius. vt ista est intelligibilis hō est aialiquantū rō-  
nalis saltē si exponat cātr. C<sup>2</sup> p<sup>ma</sup> distinctio. re-  
duplicatiuū pōt capi dupl<sup>r</sup>. Uno mō pprie 7 sic ē  
termin<sup>9</sup> supra quem cadit immediate signum redu-  
plicatiuū. Alio<sup>9</sup> capitur cōiter. s. p aggregato ex si-  
gno reduplicatiuo 7 termino supra quē cadit tale si-  
gnū. 7 sic capit ari. i textu. C<sup>2</sup> 4<sup>o</sup> di. reduplicatiuū  
addi medio pōt dupl<sup>r</sup> itelligi. vno<sup>9</sup> tanq<sup>2</sup> con-  
structibile alteri cōstructibili. 7 sic reduplica<sup>m</sup> bene  
pōt addi medio. Alio<sup>9</sup> tanq<sup>2</sup> ps medij. ita q<sup>2</sup> ipz me-  
diū 7 ipm reduplicatiuū faciāt totū medium. 7 sic  
reduplicatiuum non additur medio C<sup>3</sup> 4<sup>o</sup> distinctio  
est. duplex est cōia. quedā ē sillogistica in qua ponū-  
tur due pmissē in modo 7 figura dispositē. 7 talis  
non est reducibilis ad aliā consequentiā. sed de se  
est euident. Alia ē consequētia non sillogistica. i q<sup>2</sup>  
s. ponitur antecedēs nō dispositū i modo 7 figura  
lz tñ ex eo sequatur necessario cōis. 7 oīs talis con-  
sequētia est mediate vel immediate ad sillogismū  
reducibilis. Ex quo sequitur q<sup>2</sup> si sit aliqua cōseqn-  
tia que nullo modo sit ad sillogismū reducibilis  
ipā non est necessaria. sequitur etiam q<sup>2</sup> omnis cō-  
sequētia tenet in virtute cōne sillogistice.

**Secundo** Sciendū ē. q<sup>2</sup> in hoc septimo  
tractatu determinat aristo. d re-  
ductione sillogismorum i modo 7 figura. et etiam  
cōsequētiarū nī sillogisticarū ad cōsequētiarū sil-  
logisticarū 7 continet quinq<sup>2</sup> capitula in quorū pri-  
mo determinat de reductione sillogismorū ex ppo-  
sitiōibus de iesse 7 ex terminis finitis rectis 7 sim-  
plicibus. 7 cōtinet duas ptes. quarū p<sup>ma</sup> contiet

q<sup>2</sup>q<sup>2</sup> conclusiones. C<sup>2</sup> p<sup>ma</sup> conclusio est bec. post  
bec que dicta sūt de gnatione sillogismorū nunc di-  
cēdū ē quomō reducēm<sup>9</sup> sillos i p<sup>dicatas</sup> figuras. 7  
hui<sup>9</sup> ration ē assignat. q<sup>2</sup> illa cōsideratio restat d sua  
tota intētiōe. nā si isperim<sup>9</sup> gnationē sillogismo-  
rū 7 habuerim<sup>9</sup> potestātē iueniēdi mediū ad quāz  
cōclusionē ppositam si post bec reducerim<sup>9</sup> sillogis-  
mos i p<sup>dicatas</sup> figuras hēbim<sup>9</sup> finē illius qd est pro-  
positum i principio 7 etiam p ea cōfirmabuntur p-  
us dicta 7 appēbunt manifestiora. Alie tres sequē-  
tes tangūt tria documēta. p<sup>mu</sup> documētū ē istud:  
data aliqua ppositiōe sillogistica p<sup>us</sup> o<sup>3</sup> tentare  
i. resoluerē sillogismū in duas ppositiōes q<sup>2</sup> fa-  
cilius ē diuidere aliquid in maiora q<sup>2</sup> in minora. lz  
ppōnes sūt maiores terminis. eo q<sup>2</sup> composita sē  
per sūt maiora bis ex qbus cōponūtur. Secūduz  
documētū. bitis duabus ppōnibus o<sup>3</sup> videre q<sup>2</sup>  
illaz se hēat vt totū. i. vt maior. 7 alia vt ps idēst vt  
minor. vlt<sup>9</sup> forte p totū intellexit pmissam vlt<sup>9</sup>. 7 p  
ptez intellexit pmissaz p<sup>ricularē</sup>. q<sup>2</sup> si neutra ē vlt<sup>9</sup>  
non erit cōia sillogistica. Tertiū documētū. o<sup>3</sup> vidē  
re vtz in sillo sit sūptuz aliquod supfluz vlt<sup>9</sup> omis-  
sū aliquod necessariuz. quia tūc remonēdū est sup-  
fluz 7 sumēdū est necessariū. C<sup>2</sup> 4<sup>o</sup> cōclusio remo-  
uet vñū ipedimētū. q<sup>2</sup> ex eo q<sup>2</sup> dictū ē silm redu-  
ci ad duas ppōnes. crederet aliquis q<sup>2</sup> bis oratio  
reducta ad duas ppositiōes eēt sillogistica. hoc  
remouens dicit ari. q<sup>2</sup> nō. quod pbat duobus exē-  
plis. p<sup>mu</sup> exēplū est. non substantiis interēptis non  
interimitur substantia. sed p<sup>tribus</sup> subē interēptis  
iterimitur subā. ergo ptes substantiē sūt subē. lz ista  
cōia sit necia 7 reducta ad duas propōnes. nō ē tñ  
sillogistica nisi saltē maior ponatur vlt<sup>9</sup>. sic arguē-  
do quibuscūq<sup>2</sup> interēptis interimitur subā ille sūt  
subē. sed p<sup>tribus</sup> substantiē interēptis interimitur  
substantia. ergo ptes substantiē sūt subē. Secūdu  
exēplū. si homo ē aial ē. 7 si animal ē substantia ē. er-  
go si hō est substantia ē. ista consequētia ē necessa-  
ria 7 reducta ad duas propōnes. non tñ ē sillogisti-  
ca pp inordinatū situz terminorū secūdu subiectio-  
nē 7 p<sup>dicatiōes</sup>. tñ posset sic ad sillogismū redu-  
ci oē illud q<sup>2</sup> posito ponitur aial ē subā. sed boie po-  
sito pōitur aial ergo hō ē subā. Et addit ari. q<sup>2</sup> i ta-  
libus decipimur credēdo tales o<sup>3</sup>ones eē sillogisti-  
cas eo q<sup>2</sup> videmus cōclusionē necio seq. nā lz oīs sil-  
logism<sup>9</sup> cōcludat de necessitate non tñ cō. non enis  
oē illd qd cōcludit de necessitate ē sillogism<sup>9</sup>.

**Tertio** sciendū est. q<sup>2</sup> in hac secunda pte do-  
cet ari. o<sup>3</sup>ones non sillogisticas ad  
sillogismos reducere. 7 itēdit q<sup>2</sup>q<sup>2</sup> conclusiones q<sup>2</sup>



## primus

rum pma est bec. Habita aliqua cōsequētia nō sillogistica et ipa reducta ad duas ppōnes. reducēda est ad tres terminos quoz vnus pōice in vna et subijciatur i alia. et sic est pma figura. vel vnus illorū pōicabitur i vtraq; et sic est secūda figura. vel subijciatur i vtraq; et sic est tertia figura. Et rō huius est qz si vnus terminoz illoz nō sumeret bis talis oīo nō posset reduci ad sillogismū cū in ea nō esset mediū. ¶ Secūda cōclusio est bec. habita aliqua cōsequētia non sillogistica iaz reducta ad tres terminos et duas ppōnes o3 videre ad cōclusionem si sit vlis vel picularis. qz multotiēs a qualitate vel q3 tate cōclusiōis cognoscitur figura sillogismi. nā si cōclusio sit vlis affirmatiua reducēda ē ad pma figurā ad quā si non possit reduci nō v3 sillogismū. si hō cōclusio fuerit vlis numq; reducenda est cōsequētia ad tertiā figurā. si etiā fuerit affirmatiua nō o3 reduci ad secūda figurā. Addit pterea pbs qz si aliq; pō possit sillogizari i diuersis figuris tūc nō solū o3 aspicere ad cōclusionē. s3 ad dispōnē mediij fineni variā dispōnē mediij variat et figura. Alie tres cōclusiōes tāgūt tria ipedimēta. quoz pma est istud qz frequēter accidit falli circa sillos credēdo alios sillos q nō sunt ex eo q i tali oīa ē dispō trium terminoz et duaz ppōnū i figura. Et huius dat duo exēpla. pma ē istud. aristomenes itelligibilis sēper ē. s3 aristomenes ē aristomenes itelligibilis. g aristomenes sēper est. ista oīa nō ē sillogistica. tū qz neu tra pmissaz sumit vltter. tū qz pmissē sūt hē et cōclusio falsa. cū aristomenes sit corruptibilis. Si hō maior sumeret vtr sic dicēdo. oīs aristomenes itelligibilis sēper est. tūc ipa erit falsa sicut et cōclusio 2<sup>ma</sup> exē<sup>m</sup>. michal<sup>9</sup> music<sup>9</sup> corrupet cras. s3 michal<sup>9</sup> ē michal<sup>9</sup> music<sup>9</sup> g michal<sup>9</sup> corrupet cras. Ista oīa v3 pp cās p<sup>9</sup> datas. et subdit q ista dceptio puenit eo q putam<sup>9</sup> nō oīe ppōez picularē a ppōe vli. se cū dū ipedimētū ē. eo q i resolōe tal oīo ad. 3. f mios capiūt p ocretis termi abstracti qd dclarat duob<sup>9</sup> exēplis. pma ē i pma fi<sup>a</sup>. vt d necitate nulla egritudo ē sanitas. oīs hō ē eger. g d necitate nulla hō ē san<sup>9</sup>. 2<sup>ma</sup> ex<sup>m</sup> ē i secūda figura. nulla egritudo d necitate ē sāitas. oē3 hoīem atigit eē sanū. g nullū hoīez atigit d necitate eē egr<sup>9</sup>. 3<sup>ma</sup> exēplū i 3<sup>a</sup> fi<sup>a</sup>. oī hōi atigit iē sāitatē. oī hōi atigit iē egritudinē. g alicui egritudi atigit iē sāitatē. ppidebitā ex pōnē terminoz ocretoz i abstractos nō seq<sup>r</sup> d<sup>9</sup>. eo q pmissis exntib<sup>9</sup> hīs cōlō ē falsa. Nā rō oīa possint oīa eidē iē saltē successiue. nō tū pnt sibi iuicē iē. 3<sup>ma</sup> ipedimētū ē. eo q ad resolūcū sillos i. 3. f mios nō3 tētare sp accipe. 3. f mios simplices. s3 aliqñ

o3 accipi fmin<sup>9</sup> oplex<sup>9</sup>. cui<sup>9</sup> cās assignat duplicē. pma ē h. qz qñz termino g ē mediū in fillō nō ē nō mē simplex ipositū. iō tūc nimis difficile eēt resol uere talē fminū i nom simplex. 2<sup>a</sup> cā qz qñcūq; ex trēa cōlōis se bñt adiucē immediate p pūatōez fmi simplicis. vt figs vellit dmostrare q triagul<sup>9</sup> et eq crush3 tres angulos. poterit capi illud mediū simplex qd ē triagulus. s3 ad demōstrādū istā. oīs triagulus h3 tres. nō pōt capi aliquod mediū simplex s3 cōplexū quod ē dissō trianguli. Et si ex textum obijciat q in duob<sup>9</sup> exēplis datis in p impedimēto sit bona oīa necia cū in eisdē mediū sit termin<sup>9</sup> discret<sup>9</sup> discretetēt<sup>9</sup>. igr v<sup>9</sup> d<sup>9</sup> seq de necitate p sillogismū expositoriū. pōt dici q illoz exēploz nō requirit<sup>9</sup> verificatio vt patebit infra. Alr d<sup>9</sup> q forte illa noia aristomenes intelligibit<sup>9</sup> vel michalus music<sup>9</sup> nō sūt ppria noia. s3 forte in greco sūt noia cōia. Vel potest fmo dici q s3 sequatur cōclusio d necessitate expositorie nō tñ sillogistice et fmar tē pus datam. Quarto pōt dici sicut videtur sentire arist. q licet mediū sit terminus discretus non tñ bonus sillogismus expositorius nec seq<sup>r</sup> cōclusio d necessitate. p<sup>m</sup> p3 qz maior nō ē reducibilis ad vnā de omni. quod tamē necessario requirit<sup>9</sup> ad bonū fillm expositoriū pme figure. Sed3 pat3. quia pōt aīs eē uerū cōsequēte existēte falso. Nā si nunc michalus sit music<sup>9</sup> et cras dstruat sua musica. tūc ista maior erit vā. michal<sup>9</sup> music<sup>9</sup> corrupet cras. qz nō erit cras michalus musicus. et silf minor est vera. et tamen cōclusio ē falsa. s. michalus corrupet cras. qz cras adhuc erit michalus. et inde ē q nō sequitur d<sup>9</sup> d necessitate. s3 si maior reducāt ad vnā de oī fillō erit bonus sic. arguendo. oē qd ē michalus musicus corrupet cras. s3 michalus ē michalus musicus. g michalus corrupet cras. et sic cōclusio ē falsa. ita etiam maior. nō. n. oē qd ē michalus music<sup>9</sup> corrupet cras. s3 sola musica michali

**Conclusio** Rñsalis. Qēs oīe nō sillogistice et oīones rduplicatē sūt ad fillm reducibiles. pma ps p3 ex pdictis et secūda patebit in dubijs sequentibus.

**Primo** dubitat<sup>9</sup> vtrū ex obligis possit fieri. fill<sup>9</sup> i oīfi<sup>a</sup>. ¶ Pro solōne ē supponēdū q a rist. in hoc fo capitulo dēminat de resolūcōe fillōz ex obligis et itēdit octo cōlōnes. quarū p<sup>a</sup> ē bec. In fillō non sp o3 capere terminos in recto s3 sepe sumūt i obliq. vt dicēdo oīo3 vna ē dīsci<sup>a</sup> et nō dī oīa sūt vna dīsci<sup>a</sup>. ¶ 2<sup>a</sup> ē h. in pma fi<sup>a</sup> maiore d recto et miore de obliq seq<sup>r</sup> d<sup>9</sup> obliq vtr oīs sophia ē dīsci<sup>a</sup>. bōi ē sophia g bōi est dīsci<sup>a</sup>.



## priorum

**Tertia** 3<sup>o</sup>. In p<sup>ri</sup>ma figura maiore de obliquo 7 minore d<sup>ic</sup> recto segtur 3<sup>o</sup> d<sup>ic</sup> obliquo. vt cuiuslibet q<sup>ue</sup>lis. i. 5<sup>us</sup> est disciplina. s3 bonu e q<sup>ue</sup>le. g<sup>o</sup> boni e disciplina. ¶ 4<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> i p<sup>ri</sup>a figura vtraq3 d<sup>ic</sup> obliquo segtur conclusio d<sup>ic</sup> obliq 7 quandoq3 de recto. exēplū p<sup>ri</sup>mi vt cuiuscūq3 est disciplina illius est genus. s3 boni e disciplina. ergo boni e gen<sup>us</sup>. Exēplū 3<sup>o</sup> d<sup>ic</sup> cuiuscūq3 est disciplina hoc e gen<sup>us</sup>. sed bōi e disciplina. g<sup>o</sup> bonū est gen<sup>us</sup>. ¶ Quia 3<sup>o</sup> i scda figura negatiua existēte de obliquo segtur conclusio de recto. sic in modis affirmatiuis. p<sup>ro</sup>batur duob<sup>us</sup> exemplis. p<sup>ri</sup>m<sup>us</sup> exemplū. nulli<sup>us</sup> motus aut g<sup>er</sup>atiois est motus vel g<sup>er</sup>atio. sed voluptas est g<sup>er</sup>atio vel motus. ergo voluptas nō ē mor<sup>us</sup> nec g<sup>er</sup>atio. 2<sup>us</sup> exemplū. nullius signi est signū. sed ip<sup>si</sup>us risus est signū. g<sup>o</sup> ipe risus nō est signū. ¶ 6<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> i t<sup>er</sup>cia figura eodē modo sillogizat ex obligis sic in alijs figuris. p<sup>ro</sup>batur vno exēplo. q<sup>ui</sup> dō nō ē ip<sup>si</sup>us opportunū. sed dō est estas. ergo estas nō est tempus opportunū. maior patz. q<sup>ui</sup> deo nihil est p<sup>ro</sup>ficiēs. ¶ 7<sup>o</sup> conclusio. tāgit vnū documētū. s. q<sup>ui</sup> in resolūe silloz ex obliquis termini s<sup>un</sup>t accipiēti in recto. tū in constitutōe silloz ex obligis t<sup>er</sup>mini p<sup>ro</sup>nt accipi f<sup>or</sup>m quēlibet nominis casū. vt puta f<sup>or</sup>m gēitiuū. vt dupli est subduplū. aut f<sup>or</sup>m datiuū: vt buie inest h. aut scdm accusatiuū. ut illud feriēs ē vidēs. aut f<sup>or</sup>m nominatiuū. vt bō est aial. vel scd3 quēlibet aliū casū. ¶ 8<sup>o</sup> conclusio tāgit vnū aliud documētū. s. q<sup>ui</sup> totiēs p<sup>ro</sup>dicatū dicit<sup>ur</sup> in eē subiecto quotiēs diuersa sūt p<sup>ro</sup>dicata. hoc est. quotiēs modi p<sup>ro</sup>dicadi variat p<sup>ro</sup>nt f<sup>or</sup>m diuersitate casuū. 7 hoc simpliciter aut secundum quid. vel f<sup>or</sup>m terminos simplices complexos. vel penes affirmatōez vel negationē. Et addit q<sup>ui</sup> buiusmodi resolūe sillogizadū 7 t<sup>er</sup>minadū est illud qd meli<sup>us</sup> est.

**Secundo** dubitatur. Utrum in sillogismo reduplicatio debeat poni reduplicatio ad mediū. p<sup>ro</sup> solutione sup<sup>er</sup>ponitur q<sup>ui</sup> aristoteles iboc tertio capitulo docet resolutionem sillogismorum ex reduplicatiuis. 7 continet duas partes. quarū p<sup>ri</sup>ma continet duas conclusiōes ¶ p<sup>ri</sup>ma est bec. in sillogismis reduplicatiuis reduplicatio semper debet addi maiori extremitati. s3 nūq3 medio. p3 quattuor exemplis. p<sup>ri</sup>mu est. si fiat sillogismus cōcludens q<sup>ui</sup> iustitie est disciplina i eo q<sup>ui</sup> bonum. oz reduplicationem poni ad maiorem extremitatē sic arguendo. boni est disciplina i eo q<sup>ui</sup> bonū. sed iustitia est bona. ergo iustitie est disciplina i eo q<sup>ui</sup> bonū. Si vero addatur reduplicatio medio sic arguendo. boni i eo q<sup>ui</sup> bonū est disciplina. sed iustitia est bona i eo q<sup>ui</sup> bonū. ergo iustitie ē di-

sciplina. maior erit vera 7 minor falsa 7 intelligibilis. Cuius causa extra textum pōt assignari. quia reduplicatio poneretur i predicato minoris. tunc denotaret vniuersalitatem predicatorum. modo ois p<sup>ro</sup>positio est falsa 7 intelligibilis i qua p<sup>ro</sup>dicat vlt<sup>er</sup> sumptum. salte3 si sit affirmatiua. Secūduz exemplū. boni est disciplina inquātūz bonū. sed salubre est bonū. ergo salubre est disciplinātū iquātūz bonū. Tertiū exēplū. non exis ē iopinabile i eo q<sup>ui</sup> nō exis. sed yoceruus est non exis. ergo yoceruus est iopinabilis i eo q<sup>ui</sup> non exis. Quartum exēplū. oē sensibile est corruptibile i eo q<sup>ui</sup> sensibile. sed ois homo est sensibilis. ergo ois homo est corruptibilis i eo q<sup>ui</sup> sensibilis. ¶ Secūda cōclusio: non est eadē d<sup>ic</sup>positio medi ad sillogizandum cōclusionē simpliciter. id est sine reduplicatiōe 7 cōclusionem reduplicatiuam. quia ad sillogizandum aliquam cōclōem simplr absq3 reduplicatione debet medium capi sine reduplicatione. vt ad sillogizandum istam cōclōem nō reduplicatiuam. bonum est disciplinātū. sufficit p<sup>ro</sup> medio capere aliquod ens puta honestum sic arguēdo. oē honestum est disciplinātū. bonū est honestū. ergo bonū est disciplinātū. Sed ad sillogizandū cōclusionē reduplicatiuā oz mediū capi cum reduplicatiōe que est minoris extremitatis sic arguēdo: ens est disciplinātū i eo q<sup>ui</sup> honestū. sed bonū est ens. ergo bonū est disciplinātū i eo q<sup>ui</sup> honestū. Et addit arist. q<sup>ui</sup> si illd medium ens fuisset cap<sup>er</sup>tū sine reduplicatiōe cogente ipm ad ptem subiectiuā tūc valuisset solū ad cōcludendū cōclusionem simplr 7 sine reduplicatione. ¶ In secūda parte ponit documētum ad reducendum o<sup>mn</sup>es sillogisticas ad alios sillogismos. 7 cōtinet duas particulas. quāz p<sup>ri</sup>ma intēdit septem conclusiones que sūt septem documēta p<sup>ro</sup> sillogismis o<sup>mn</sup>ibus. ¶ p<sup>ri</sup>mū documētū est illud. In reduplicatiōe nūq3 ad sillogismos oz capere nomē magis notū p<sup>ro</sup> nomine minus noto. 7 etiā ofonē p<sup>ro</sup>oratione. vt nihil differt dicere suspicabile est genus oppinabilis 7 oppiabile nō est quid suspicabile. id notior illaz duaz p<sup>ro</sup>pōm potest sumi p<sup>ro</sup> alia ignoti. Unde extra textum potest dici q<sup>ui</sup> sus. icabile 7 oppinabile se habēt sicut min<sup>us</sup> cōe 7 magis cōe. oppinabile eni dicit firmitatem adhesionē q3 suspicabile. ¶ Secūdu documētū. in sillogizando oz capere illos terminos in p<sup>ro</sup>missis qui debēt i<sup>nt</sup>ferri i cōclusionē. vt si conclusio debeat sumi cum reduplicatione oz illam reduplicationem poni in altera p<sup>ro</sup>missarum. vt si debeat cōcludi ista 3<sup>o</sup> voluptas est bonū. nō debet poni in p<sup>ro</sup>missis reduplicatio: tam



## primus

ad sillogizandū istā. voluptas est bonū i eo q̄ bonū  
debet i p̄missis poni reduplicatō. ¶ Tertiu docu  
mētū. multū refert sumere p̄pōs yles vel p̄ncipā/  
res. q̄ ex ylibus potest cōcludi q̄ ylis. ex particu  
larib⁹ autē nequaq̄. dīcī etiā i prima figura ponē  
maiorē ylem ylt p̄ncipalē q̄ si sit p̄ncipalis nulla  
seq̄t̄. de neccitate. si x̄o fuerit ylis sequitur de ne  
cessitate q̄ ylis ylt p̄ncipalis s̄m exigētiam minoris  
sibi addite. ¶ Quartū documētū. p̄pter pōnem  
exēploz nūq̄ accidit icōueniēs. q̄ nō sumunt tāq̄  
vera. sicut geomēt̄ qui dicit lineā pedalē rectā ēē  
sine latitudine. que nō ē ita. ideo nō oī exēpla cēyā  
Expōne. n. vīmur vt nō ita sit. sed vt sētiat qui di  
scit. ¶ Quintū documētū q̄ aliqui un⁹ sillo⁹ perfē  
cūt per multas sillogizatōes q̄n. s. maior z minor p  
batū. nō tñ oī q̄ huiusmodi p̄sillogizatōes fiant i  
eodē mō z in eadē figura cū p̄ncipali sillo. ¶ 6<sup>m</sup>  
documētū. ad uidēdū in qua figura debeat poni  
sillogism⁹ multū cōfert aspiciere ad cōclusionem. q̄  
si cōclusio sit ylis nō pōt esse i tertia figura. si suēt  
affirmatiua nō pōt ēē i 2<sup>a</sup>. Si x̄o fuerit vniuersalis  
affirmatiua tñ pōt ēē i p̄mo p̄ncipale. ¶ Septimū do  
cumētū. ad iterimēdū ynā diffōnē nō oī destruere  
totā diffōnē sed sufficit ynā p̄tē iterimī. ad cui⁹ in  
teremptionē tota diffō destruit sicut ad destruen  
dū istā diffōnē: aqua ē pot⁹ humidus: sufficit dīstru  
ere q̄ aq̄ nō est pot⁹ sic arguēdo. oīs potus ē trans  
mutabilis i substantiā bibentis. sed aq̄ non ē huius  
modi g. aq̄ nō ē potus. z p̄ cōis nō est pot⁹ humia⁹  
**Tertio** Dubitat vtrū sillogismi ex ypothēsi  
possit reduci ad aliquā triū figuraz  
¶ Pro solōe supponēdū est q̄ i hac scda pte pōit  
aristoteles aliq̄ documēta de reductōe sillogismo  
ruz ex ypothēsi. Quoz p̄mū est istud sillogismi ex  
ypothei quātū ad totū sui nō reducunt ad aliquā  
triū figuraz. q̄ i eis nō sillogizat p̄positum ex ter  
minis positis sed solū virtute cōcessionis ipsius re  
spōdētis. quāquidē cōcessionē vocat aristo. ad pla  
citū. q̄ respōdēs ad placitū cōcedit istā ypothēsim  
datā. vt si q̄s velit p̄bare q̄ cōtrarioz nō sit eadē  
disciplina. z petat sibi cōcedēdū a respōdente q̄ si  
mile sit de p̄tate z de disciplina. z se trāferat ad p  
bandū q̄ cōtrarioz nō est eadē p̄tās sic arguendo.  
sanatiui z egrotatiui non est eadē p̄tās. sed sanati  
uum z egrotatiui sūt dīa. ergo dīoz nō est yna  
eadē potestas. nā licet ista conclusio sit sillogistice  
ostensa z possit iste sillogismus resolui intres ter  
minos z duas p̄pōnes. tamē nondū est sillogizati  
p̄positū. s. q̄ oīum cōtrarioz est eadē disciplina ni  
si virtute ypothēsis cōcesse a respōdente. Similiē

sillogism⁹ ad impōse nō sillogizat p̄ncipale p̄positū  
sed sillogizat aliq̄ impōssibile ex cui⁹ impōssibili  
tate isertur v̄itas p̄positi. ¶ Scdm documētū ē  
istud. nam licet sillo ad ipōssibile z sillogismus ad  
trāsūptū cōueniāt i hoc q̄ nō sillogizant p̄ncipale  
p̄positū. tamē differūt in hoc q̄ sillogism⁹ ad tran  
sūptū cōcludit p̄ncipale p̄positū ex cōcessionē respō  
dentis. vt cōcessa ista ypothēsi. s̄te est de p̄tate z disci  
plina z sit probatū q̄ cōtrarioz nō ē eadē potestas:  
simulerit p̄batū q̄ dīoz nō est eadē disciplina. s̄z  
i sillogismo ad ipōssibile nō cōcludit p̄positum v̄itu  
te cōcessionis rīdētis sed p̄ pōnē z cōcessionēz falsū  
a rīdēte. vt si q̄s cōcedat q̄ dyamet̄ ē symet̄ h̄z ne  
cessario cōcedē istō manī. s̄z q̄ ipia sūt cēlia pib⁹.

**Ad rationes** Ante oppositū. ¶ Ad p̄  
maz dicit q̄ reduplicatio  
debet poni ad maiorē extremitatē tāq̄ ps extrē  
illī cui⁹ maior extrēitas est ps. nō autē tāq̄ redupli  
cās maiorē extrēitatē. ¶ Ad scdm dī q̄ cōuersio  
potest reduci ad sillo p̄ additōēz yni⁹ p̄missē i qua  
idē p̄dicatur de seipso sic q̄ cōuersio p̄pōis affirma  
tiue h̄z reduci ad tertiā figurā z cōuersio negatiue  
ad 2<sup>am</sup> s̄i<sup>am</sup>. ¶ Ad t̄tā dī q̄ ista dīa oī sic reduci  
ad sillo. quādociq̄ dom⁹ est paries est sed dom⁹  
ē. ergo p̄ies ē. ¶ Ad q̄tā dī q̄ loc⁹ a iugatis licz  
nō possit reduci ad ynū sillogismū eo q̄ sūt quattu  
or termini. tamen potest reduci ad duos sillos. vt  
patet p̄acticatī. ¶ Et hec de questione.

**Veritur** vtrū ex p̄positionib⁹  
de terminis infinitis eo

q̄ dē nō sit sillogizandū sicut de p̄pōnib⁹  
de t̄minis finitis. Et arguitur q̄ non  
q̄ p̄pō affirmatiua de p̄dicato infinito z negatiua  
de p̄dicato finito egpollēt. ergo ex eis s̄t̄ ē sillogi  
zandū. aīo p̄z. q̄ isert se mutuo. vt p̄z i cōuersio  
ne p̄ cōtrapositōz. ergo egpollēt. ¶ Scdm sic. p̄pō  
de p̄dicato infinito ē simplr negatiua ex quo isert  
ynā negatiua ergo ex ea nō ē sillogizandū eodē mō  
sic ex affirmatiua de p̄dicato finito. ¶ Tertio ar  
guitur s̄c. t̄minis finiti z infiniti dīcūt. ergo p̄pōnes  
ex eis s̄t̄tute dīcūt. z p̄ cōis nō ē ex ipis eodē mō  
sillogizandū. ¶ In oppo<sup>m</sup> est aristo.

**Primo** Sciendū est q̄ istud est quartum  
capitulū in quo aristo. determinat  
de reductōe figuraz ad se iuicē que sit q̄n eadem  
q̄ i yna figura cōclusa ostēditur posse cōcludi i alia  
p̄ sillo ostēsiuū nō autē p̄ impōssibile. z cōtiet sex  
cōclusiones. p̄ma est hec. ¶ Quādo eadēz cōclusio  
pōt cōcludi i diuersis figuris sillo⁹ cōcludēs talē  
cōlōnē in yna figura pōt reduci i aliam figuram



## priorum

ubi concluditur eadem cōclō: sicut illis negatiu?  
pme reducitur ad illis negatiuū secūde z cō. C<sup>2</sup>  
cōclusio. n̄ oēs illi pme figure pnt reduci ad secū  
dā figurā. p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> barbara z varij nō reducūt ad z<sup>am</sup>  
fi<sup>am</sup> eo q<sup>2</sup> i ipa solū cludūt negatiue. s<sup>3</sup> celaret rdu  
cit ad cesāe z ferio rducit ad festino maiore vtriusq<sup>2</sup>  
modi ouersa simplr. C<sup>3</sup> cōclō. cesare camestres.  
z festio reducūt per conuersionem ad celaret z  
ad serio. Baroco autē non reducūt per cōuersionē.  
C<sup>4</sup> Quarta cō. non omnes modi tertie figure redu  
cūt ad primā nec cō. Secūda pars p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> l<sup>3</sup> varij z  
ferio reducūt ad varij z ferison per ouersionē  
minoris: tamē barbara z celaret nō reducūt ad  
tertiā figurā per ouersionem eo q<sup>2</sup> in tertia fi  
gura solū concluditur particulariter. Secūdo p  
ba<sup>2</sup> prima pars cōclusionis q<sup>2</sup> bocardo nō reducūt  
ad primā figurā per ouersionē. sed omnes alij mo  
di tertie figure reducūt ad primā figurā v<sup>2</sup> p  
ouersionem per accidens vel per conuersionem  
simplicem. Ex quo infert vñū correlariū q<sup>2</sup> prima  
figura z tertia adinuicem reducūt per ouersionē  
minoris. sic intelligēdo per conuersionē illi<sup>2</sup> p<sup>2</sup>o  
nis que debet esse minor i prima figura. z ideo l<sup>3</sup>  
disamis reducatur per ouersionē maioris. o<sup>3</sup> t<sup>2</sup>  
premissas transponi z tunc illa maior ouersa fiet  
minor in prima figura. Similiter prima figura z  
secūda reducūt adinuicem per conuersionem  
maioris ad sensum nuper datū. C<sup>5</sup> Quinta cōclō.  
modi vniuersales secūde figure non reducūt ad  
tertiā figurā. cum in tertia figura solum con  
cludatur particulariter. nec etiam modi affirma  
tini tertie figure possūt reduci ad secūdam figurā  
eo q<sup>2</sup> in secūda figurā nūq<sup>2</sup> concluditur affirmati  
ue. sed festino reducitur ad ferison p conuersionē  
simplicē vtriusq<sup>2</sup> pmissē. z similiter selapton z ferio  
son p cōuersionem vtriusq<sup>2</sup> pmissē reducuntur ad  
festino. baroco z o<sup>2</sup> z bocardo nō reducūt. C<sup>6</sup> cō.  
tangit tria correlaria. C<sup>7</sup> Quorū p<sup>2</sup>mū ē. baroco z  
bocardo non possunt reduci p cōuersionē ad ter  
tiam vel secūdā. sicut nec reducūt ad primā  
C<sup>8</sup> Secūdū correlariū. q<sup>2</sup> illi duo modi soli q<sup>2</sup> sūt  
baroco z bocardo reducūt p impossibile. C<sup>9</sup> 3<sup>m</sup>  
correlariū. ex dictis manifestū ē qualiter oportet  
at sillogismos z figuras reduci adinuicē. non q<sup>2</sup>dem  
v<sup>2</sup> vna p aliam pficiatur q<sup>2</sup> prima per secūdā aut  
tertiā pfici non habet. sed vt ostendatur q<sup>2</sup>liter ea  
dē cōclusio pōt concludi i diuersis figuris

**Secundo** Sciēdum ē. q<sup>2</sup> istud quintū capi  
tulū i quo art. intendit resolutio  
nē sillogismorū i terminis infinitis cōtinet tres partes

In quaz p<sup>2</sup>ma ostendit q<sup>2</sup> negatiua de p<sup>2</sup>dicato finito  
nō egpolleret affirmatiue d<sup>2</sup> p<sup>2</sup>dicato infinito. z cōtinet  
duas cōclusiones. C<sup>1</sup> Quaz p<sup>2</sup>ma ē bec. affirmatiua  
de p<sup>2</sup>dicato infinito z negatiua d<sup>2</sup> p<sup>2</sup>dicato finito cui<sup>2</sup>  
modi sūt iste due ē nō albū. nō ē albū. nō significāt  
idē. p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> isti<sup>2</sup> affirmatiue ē albū negatiua cōtradi  
ctoria ē ista. non ē albū. nō autē ista ē nō albū. q<sup>2</sup> non  
significāt idē. Añs p<sup>3</sup> tribus rōnibus. quaz p<sup>2</sup>ma  
est ista. simile ē de istis p<sup>2</sup>ponibus ē albū ē nō albū:  
sicut de istis pōt ābulare pōt nō ābulare. scit bonū  
scit non bonū. sed istius pōt ābulare cōtradicoria  
nō est ista pōt non ābulare sed ista nō pōt ābu  
lare. nec etiā isti affirmatiue scit bonū. contradicit  
ista scit non bonum. ergo a simili isti affirmatiue ē  
album nō contradicit ista est non albū. sed ista non  
ē albū. minor p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> cōtradicorie nō pnt simul sta  
re i<sup>2</sup> vitate. sed iste due potest ābulare. potest non  
ābulare. simul stāt in v<sup>2</sup>itate. nihil enim refert vi  
cere potest ābulare. potest non ābulare. z dice  
re potēs ē ābulare. potens est nō ābulare. sed  
iste due simul stāt. ergo z sūt equipollētes z p<sup>2</sup> oīs  
non cōtradicūt. z similr posset p<sup>2</sup>bari de istis scit bo  
num scit non bonū. q<sup>2</sup> sunt simul v<sup>2</sup>e. q<sup>2</sup> ille due q<sup>2</sup>  
bus egpollēt. s. ē sciēs bonū. est sciēs non bonum:  
sūt simul v<sup>2</sup>e. cum idē sit sciēs bonū z sciēs nō bo<sup>2</sup>m.  
C<sup>2</sup> Secūda ratio ē h̄. q<sup>2</sup> esse non equale z non esse  
equale n̄ significāt idem. ergo a simili est n̄ album.  
z n̄ ē album. añs patet. q<sup>2</sup> ista affirmatiua de p<sup>2</sup>di  
cato infinito ē n̄ equale. aliquid ponit. negatiua ve  
ro nihil ponit. ergo n̄ sūt idē. sed q<sup>2</sup> ista ē non equa  
le aliqd ponat p<sup>2</sup>bat aristo. q<sup>2</sup> ad ipam sequit aliqd  
hoc ē subiecto istius p<sup>2</sup>positionis aliquid subiacet  
de quo n̄ ē v<sup>2</sup>erz dicere q<sup>2</sup> ē iequale. alias esset idēz  
dicere. de quolibz ē equale vel n̄ equale. q<sup>2</sup> ē flm  
q<sup>2</sup> cbimera neutrū boz ē. sed ista negatiua non ē  
equale. non idiget tali subiecto. ergo affirmatiua  
de p<sup>2</sup>dicato infinito. z negatiua de p<sup>2</sup>dicato finito nō  
sūt idē. C<sup>3</sup> Tertia ratio. ad affirmatiuā d<sup>2</sup> p<sup>2</sup>dicato  
infinito sequit aliquid q<sup>2</sup> non sequit ad negatiuā d<sup>2</sup>  
p<sup>2</sup>dicato finito. q<sup>2</sup> non sūt idē. añs p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> ad istaz. ē li  
gnū n̄ albū. sequit ista. g<sup>2</sup> ē lignum. n̄ autē sequit  
ad istam n̄ ē lignum album. C<sup>4</sup> 2<sup>a</sup> cōclusio tēgit tria  
correlaria. p<sup>2</sup>mū correlariū. istius affirmatiōis  
ē bo<sup>2</sup>m: negatio contradictōis n̄ ē ista ē non bo<sup>2</sup>m. s<sup>3</sup>  
ista n̄ est bonum. p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> de quolibet ē affirmatiō v<sup>2</sup>  
negatiō vera: z de nullo ambo sūt. sed d<sup>2</sup> codē v<sup>2</sup>pu  
ta de chimera vel de eo q<sup>2</sup> v<sup>2</sup>l non ē. fallū ē dice  
re q<sup>2</sup> ē bonum: z q<sup>2</sup> est non bonum. C<sup>5</sup> Secūdū  
correlariū. ista p<sup>2</sup>positio est non bonum: est af  
firmatiua. p<sup>2</sup>ater. quia omnis oratio est affirma



## Primus

tiua vel negatiua. sed ipsa non est negatiua. cum non sit negatiua istius. est bonus. ergo ipsa erit affirmatiua. **Tertium** correlarium. istius affirmatiouis: est non bonum: negatio est ista. non est non bonum. patet quod cuiuslibet affirmationi est sua negatio opposita. sed ista est affirmatiua cui non potest assignari alia negatio. ergo etc.

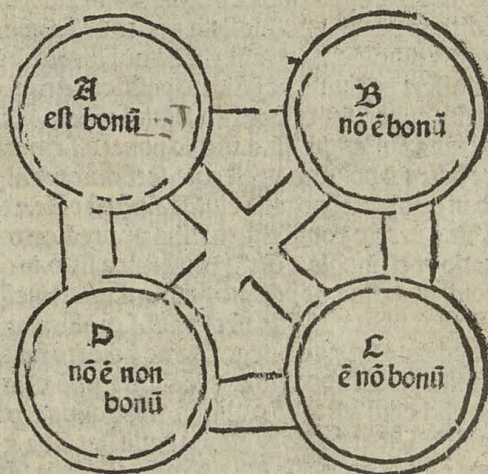
**Tertio** sciendum est quod circa hunc textum inveniuntur due difficultates. Quarum prima est hec. utrum esse non album et non esse album idem significet. Et videtur quod sic quod ab uno ad aliud est bona consequentia et contra ut patuit in secundis periermenias. ergo videtur idem convertibiliter significare. **In** oppositum videtur esse aristoteles in principio huius capituli. Respondetur per distinctionem. quod ista duo significare idem potest dupliciter intelligi. uno modo quantum ad modum enunciiandi. et sic non significant idem. quia una habet modum enunciiandi simpliciter negatiuum: et alia habet modum enunciiandi simpliciter affirmatiuum. Alio modo potest intelligi quod significant idem quo ad veritatem et falsitatem. et sic sunt idem et significant idem. quod si verum illoque sit verum et reliquum necio erit verum. si etiam verum sit falsum et reliquum. Et idem est quod in bona contra inferunt se mutuo. Et si obijciatur quod per philosophum in textu. iste due. non est album. et non album se habent adinuicem sicut iste: non est potens ambulare et est potens non ambulare. sed iste due ultime nec sunt eodem quo ad modum enunciiandi: nec quo ad veritatem vel falsitatem: nec ab una ad aliam nec eodemque contra. Respondetur quod aristoteles non intelligit quod sit oio simile de istis et de alijs. sed solum vult quod in istis est tale quod ad modum enunciiandi quod si cut ista. est potens non ambulare habet modum enunciiandi simpliciter affirmatiuum. ita ista. est non album. et si cut ista. non est potens ambulare est negatiua. ita consimiliter ista. non esse album est simpliciter negatiua. **Secunda** difficultas. utrum nomen infinitum aliquid ponat. Et videtur quod non per aristoteli. per periermenias ubi vult partem negatiua esse vera eo quod nomen infinitum equaliter est in eo quod est et in eo quod non est. **In** oppositum arguitur per aristoteli in presenti capitulo ubi dicitur quod huius quod est non equaliter aliquid subiaceret. quod non videtur verum nisi istud nomen infinitum non equaliter aliquid ponat. Respondetur contra quod nomen infinitum substantiuum nihil ponit: sed nomen infinitum accidentale aliquid ponit. sicut hoc nomen non equaliter ponit suum subiectum quod subiaceat non equaliter. Aliter tamen respondet conformiter ad ea que dicta sunt primo per periermenias: quod nullum nomen infinitum siue substantiuum siue adiectiuum aliquid ponit. per quia

nomen aliquid ponere est ipsum virtute sui significati predicari de aliquo ente positivo. sed nomen infinitum equaliter predicat de ente et de non ente. ergo nihil ponit. Et ad auctoritatem textus dicitur quod huius nomen infinitum non equaliter aliquid subiaceret. si equaliter. non quod ipsum ponat: aut quod ad non equaliter sequatur equaliter: sed sibi subiaceret. per predicatores. quia non equaliter predicat de equaliter.

**Conclusio** rationalis. Eodem modo sillogizandum est ex propositionibus de terminis finitis sicut et de infinitis: ista est satis patet ex dictis in secundo notabili quod ex dicendis in dubijs sequentibus.

**Primo** dubitatur. utrum affirmatiua de predicato finito: et affirmatiua de predicato infinito possint simul stare. Pro responsione supponendum est quod aristoteles in secunda parte ostendit qualiter valet contra a propositionem de predicato finito ad propositionem de predicato infinito: et intendit quod conclusiones. quarum prima tangit dispositionem quatuor propositionum in figura: c. prima angulus. sit. a. in quo ponatur affirmatiua de predicato finito. s. est bonum. et sit. b. in quo ponatur negatiua de predicato finito: ut non est bonum. et sit. c. qui ponatur sub. b. in quo ponatur affirmatiua de predicato infinito: ut est non bonum. et sit. d. in quo ponatur negatiua de predicato infinito: ut non est non bonum.

**Sequitur** figura de qua loquitur ista conclusio:



**Alie** quatuor conclusiones tangunt quatuor regulas. Quarum prima est hec. Ab affirmatiua de predicato infinito ad negatiua de predicato finito est bona consequentia: ut bene sequitur. est non album. ergo non est album. per quia ad istam. est non album sequitur ista. non est album vel eius oppositum. ita



bit. sed ei<sup>9</sup> oppositū nō pōt stare qz iste nō pōt siml  
stare. hoc ē nō albū. z hoc ē albū. ¶ Secūda regu  
la. a negatiua de p̄dicato finito ad affirmatiua de  
predicato infinito nō v3 cōia. p3 qz nō sequit. hoc nō  
ē lignū albū. ergo hoc est lignū nō albū. qz qd oio n̄  
est lignū: nec est lignū albū nec lignū nō albū. ¶ 3<sup>a</sup>  
regula. ab affirmatiua de p̄dicato finito ad negati  
ua de p̄dicato infinito est bona cōia. vt bñ seqt. hoc ē  
albū. qz hoc nō ē nō albū. p3 qz ad istā. est albū. seg  
tur ista. nō ē nō albū vel ei<sup>9</sup> oppositū stabit. sed op  
positū ei<sup>9</sup> nō pōt stare qz iste nō simul stāt. ē albū et  
ē nō albū. ¶ 4<sup>a</sup> regula. a negatiua de p̄dicato in  
finito ad affirmatiua de p̄dicato finito n̄ v3 cōia qz  
nō sequit nō ē lignū nō albū. ergo ē lignū albū. Ex  
bis infert duo corollaria. ¶ p̄mū ē. affirmatiua de  
p̄dicato finito z affirmatiua de p̄dicato infinito vt iste.  
ē albū. ē nō albū. n̄ pōt simul stare. ¶ 2<sup>o</sup> corolla<sup>m</sup>  
negatiua de p̄dicato finito z negatiua de p̄dicato  
infinito nō se inuicē cōsequitur. tamē pōt simul stare  
in veritate. qz qd nō ē lignū album nō est etiam li  
gnum non album.

**Secundo** dubitat. vtz ab affirmatiua de p̄di  
cato priuatiua ad negatiua de p̄  
dicato positiua vel econtra valet cōia. p̄o soluti  
one supponēdū ē qz in hac 3<sup>a</sup> parte opat aristo. p  
pōes de p̄dicatis infinitis ad p̄pōes de p̄dicatis p̄  
uatiuis: z itēdit qnqz cōclōes. quaz p̄ma est bec. eo  
dē modo se hnt ad inuicē quo ad cōiam p̄pōes de  
p̄dicatis p̄uatis z positiuis sicut p̄pōes de p̄dicatis fi  
nitis z infinitis. ita qz affirmatiua de p̄dicato priua  
tiua infert negatiua de p̄dicato positiua. sed n̄ e3. qd  
facilr apparebit disponēdo figurā cōsilem p̄cedē  
ti cuius p̄m<sup>9</sup> angul<sup>9</sup> sit. a. in quo ponat affirmatiua  
de p̄dicato positiua vt est egle. secūdus angul<sup>9</sup> sit  
b. in quo ponat negatiua eiusdē. s. nō est egle. z ter  
ti<sup>9</sup> sit. c. in quo ponat affirmatiua de p̄dicato pri  
uatiua vt est ineqle. z q̄r<sup>9</sup> q ponit sub. a. sit. d. in quo  
ponit negatiua de p̄dicato p̄uatiua. s. nō est ineqle.  
¶ 2<sup>a</sup> cō. pbat vnū p̄us declaratiū. s. qz affirmatiua  
de p̄dicato infinito z negatiua de p̄dicato finito n̄  
significāt idē supposito qz deī aliqua p̄pō vltis in  
qua p̄dicatū ict subō p̄ aliquib<sup>9</sup> suppositis z p̄ ali  
quib<sup>9</sup> nō. sicut posito qz aliqua entia sint alba z ali  
qua nō. tūc arguit sic. ista p̄pō vltis. oia entia sūt al  
ba. est falsa. ergo sua cōdictoria erit vba. sed ista affir  
matiua de p̄dicato infinito. oia entia sūt nō alba est  
simul falsa cū p̄ma. qz n̄ ē cōdictoria p̄me. z p̄ cōis ista  
negatiua nō oia entia sūt alba erit sua cōdictoria.  
qz a sili istius affirmationis ē albū negatio nō ē ista  
a. est nō albū. sed ista negatiua. nō est albū. z sic di

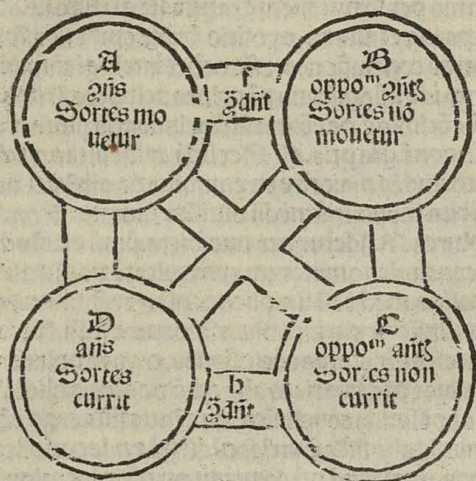
ctū est de ista vlti in plurali numero. oia entia sunt  
alba. ita dicendū est de ea in singulari numero. s.  
qz isti<sup>9</sup>. oē ens est albū. cōdictoria nō est ista: oē ens  
est nō albū. sed ista. nō oē ens ē album. ¶ 3<sup>a</sup> cō. tan  
git duas regulas: qz p̄ma ē. Affirmatiua de p̄di  
cato infinito eodē mō sillogizat sic affir<sup>4</sup> de p̄dica  
finito. pbat aristo. rōe z exēplo. Rōe sic qz affir<sup>4</sup> d  
p̄dicato infinito n̄ sillogizat eodē modo sic neg<sup>4</sup> d p̄  
dicato finito. qz sillogizat eodē modo sic affirmatiua  
de p̄dicato finito. añs p3 qz affirmatiua d p̄dicato in  
finito ex q̄ est simplr affirmatiua d3 sillogizari i mō  
affirmatiuo. z tñ negatiua de p̄dicato finito sillogi  
zat in mō negatiuo. qz n̄ eodē mō sillogizant. z p3  
exēplo. qz bñ segtur. oē aial ē musicū. ois hō ē aial  
qz ois homo ē music<sup>9</sup>. ita ēt sequit. oē aial ē n̄ musi  
cū. ois homo ē aial. ergo omnis homo ē n̄ musicus  
¶ Secūda regula. vltis negatiua sillogizatur tri  
bus modis. s. in secūdo p̄me z duob<sup>9</sup> p̄mis secūde  
sed vltis affirmatiua tñ sillogizat in p̄p̄me. ¶ 4<sup>a</sup>  
cō. tāgit vnā regulā cōitiaz que cōtinet quatuor partia  
les regulas. ¶ p̄ma regula est bec. si ad aliq̄d añs  
segtur aliquod cōis z nō e3. tūc ad oppositū cōitis  
segtur opp<sup>m</sup> añtis. ¶ Secūda regula. si ad añs se  
quatur aliquod cōis z nō econtra. nō o3 ad oppo<sup>m</sup>  
añtis seg oppo<sup>m</sup> cōitis. ¶ Tertia regula. oppositū  
añtis pōt stare in veritate cū opposito cōitis. ¶ 4<sup>a</sup>  
regula. opp<sup>m</sup> cōitis nō pōt stare cū añte. p̄o dēla  
ratōe istaz regulaz cōstituat figura q̄drata c<sup>9</sup> p̄m<sup>9</sup>  
āgulus fiat i. a. in q̄ ponat cōis. s. fortes mouet. z 2<sup>o</sup>  
sit. b. in q̄ ponat opp<sup>m</sup> cōitis. s. fortes nō mouet. z 3<sup>o</sup>  
sit. d. in q̄ ponat añs. s. fortes currit. z 4<sup>o</sup> q ponatur  
sub. b. sit. c. in quo ponat opp<sup>m</sup> añtis. s. fortes n̄ cur  
rit. hoc supposito pbat p̄ma regula. s. qz si ad. c. seq  
tur. a. tūc ad. b. segtur. d. qz ad. b. sequitur. d. vt ei<sup>9</sup>  
opp<sup>m</sup> stabit qd ē. c. stabit cū. b. z vltra ad. c. seqt. a. qz  
si. c. stet cū. b. ēt. a. stabit cū. b. quod ē falsū cū cōtra  
dicat. ¶ 3<sup>a</sup> regula pbat. s. qz. a. z. d. pōt simul sta  
re. qz. c. quod ē opp<sup>m</sup> ipius. d. nō sequitur ad. a. s3  
bñ econtra. ergo oppositū ipi<sup>9</sup>. c. quod ē. d. stabit cū  
a. qz quodlibz cum quolibz vel ei<sup>9</sup> oppo<sup>m</sup> stat. ¶ 4<sup>a</sup>  
regula pbat. s. qz. b. z. c. nō stāt simul. qz qcd stat  
cū. c. stat cū. a. qz si. b. staret cū. c. staret ēt cū. a. z sic  
cōdictoria sūt staret. ¶ 2<sup>a</sup> cō. pbat. s. qz ad. d. nō seqt  
b. qz. d. dat cū. a. ergo si. ad. d. segtur. b. tūc ēt. a. sta  
bit cū. b. qz quicquid stat cū añte stat cū cōite. sed b  
ē incōueniēs. quia. a. z. b. contradicūt. ¶ 5<sup>a</sup> cō. rēo  
uet quādam sophisticam argumētationem p̄ quā  
posset pbari. quia ad. d. sequitur. b. supposito qz. f.  
sit negatio cōtradictoria ad. a. z ad. b. z similiter. b.  
sit negatio cōtradictoria ad. c. z ad. d. tūc arguit sic



## Secundus

ad. c. sequitur. a. g. ad. f. sequitur. b. g. ad. d. qd est oppo<sup>m</sup>  
de. b. sequitur. b. qd est oppo<sup>m</sup> de. f. Rñdet ari. in/  
terrimedo suppositū. f. q. vñū z idē cōtradicat du  
obus oppositis. nā si. a. sit eē bonū. z. b. sit non eē bo  
nū. tūc ipz a. dicit. b. z nihil aliud nisi equipolleat  
ipi. b. ideo. f. non dicit. a. z. b. seorsū sūptis. qz. f. eg  
poller vni disūctiue z contradicit vni copulatiue  
ōstitute ex. a. z. b. mō disūctiua neutri pti copula  
tiue seorsum. sed totī copulatiue dicit.

Sequitur figura superius descripta.



**Tertio** dubitatur. Utz a negatiua ad affir  
matiuaz p̄dicato variato penes fini  
tum z infinitū valeat cōtra. Et vñ q. sic p. aristo. i. secū  
do piermenias. In oppositū tñ vñ aristo. i. p̄ceden  
ti tertū. C. D. q. valet cōtra posita constantia subie  
cti. Aliter respondetur p. tria dicta. primū dictum  
est. ab affirmatiua ad negatiua p̄dicato variato pe  
nes finitū z infinitū sic q. totū p̄dicatū infinitē bene  
valet cōtra qz de quolibet ē affirmatio vel negatio  
vera z de nullo abo simul. sicut dictū ē i. secūdo pi  
ermeias. Scōz dictū. a. negatiua ad affirmatiua p̄di  
cato variato penes finitū z infinitū bene vñ cōtra  
dūti totū p̄dicatū infinitē. Si hō totū p̄dicatū sit  
complexū z altera ps ei<sup>9</sup> solū infinitē nō valet cōtra. p.  
ma ps dicti patuit i. secūdo piermenias. secūda ps  
p. i. p̄cedenti textu. Tertū dictū. si totū p̄dicatum  
infinitetur. tunc a negatiua ad affirmatiua p̄dicato  
variato penes finitū z infinitū vniuersaliter valet  
cōtra siue ponatur cōstantia subiecti i. negatiua siue  
nō. p. qz ista cōtra tenet in virtute p̄mi p̄ncipij qd est  
qdlibet est affirmatio vel negatio vera z de nullo  
ambo sit ergo vniuersaliter tenet in oib<sup>9</sup> terminis

**Ad rationes** Ante oppositū. C. Ad pri  
mam dicitur q. l. 3. affirm a  
tiua de predicato infinito z negatiua de p̄dicato fi  
nito equipolleat quo ad veritatem z falsitatem nō  
tñ quo ad modū enūciandi. modo a diuersis modis  
enūciandi abstrahitur diuersus modus sillogizan  
di. C. Ad secūda negatur cōtra. qz ad talē illationē  
suffic. cōpossibilitas cōtrās cū atcedēte siue nō. C. Ad  
tertiā conceditur q. p̄positiones cōstitute ex pre  
dicatis finitis z infinitis contradicunt ex parte pre  
dicatorum non tñ ex pte copule. Et hec de p̄porū:



**Ira** Initi  
tius se  
cūdi libri priorū  
qritur. vñ idē  
sills possit plura  
cludere. Et vi  
detur q. non. qz  
conclusio est de  
cēntia sillogismi  
vt patuit p̄bui<sup>9</sup>  
ergo idē sillogis  
mus nō pōt con  
cludere plures  
clusiones. C. 3<sup>o</sup>

sic. vñius cause est vñ<sup>9</sup> effectus. sed conclusio ē ef  
fectus p̄missarum. vt habetur secūdo p̄hicorū. er  
go p. easdē p̄missas nō pōt inferri plures conclusio  
nes. C. 3<sup>o</sup> sic. sills p̄cedens p. diuersa media ad eā  
dem conclusionē ē plures z non vñ<sup>9</sup>. vt patuit p̄b<sup>9</sup>  
ergo a simili sills p̄cedens p. idē mediū ad diuer  
sas cōclusiones erit plēs z nō vñ<sup>9</sup>. In opp<sup>m</sup> est. ari.

**Primo** sciendū ē. q. p. declaratione termi  
noz questiois ponūtur q̄tuor sup  
positiones. Quaz p̄ma est hec. potestas sillogismi  
ē q̄dam pprietas sills cūeniēs sills rōne forme sil  
logistice valēs ad veritatis manifestatiōez z falsi  
tatis ostēsiōē. C. 2<sup>a</sup> suppositio. sex sūt potestates  
silloz. q. cōtinentur i. isto h̄so. plu. falsū. circu. con  
uertitur. ipos z oppos. C. 3<sup>a</sup> suppo. p̄ia potestas  
sillogismoz ē eūdē sills posse concludere plures  
conclusiones. qd contingit tripl̄r. p. p. cōuersionez  
clusiōis. qñ. f. ex duabus p̄missis inferitur vna con  
clusio ouertibilis. z. 2<sup>o</sup> ex eisdē p̄missis inferi ouer  
tēs dicte cōclusionis. z. 3<sup>o</sup> pōt idē sillogismus plura  
cludē sumēdo i. post. idest sub medio distributo su  
mere plura inferiora cōtra sub eo. 3<sup>o</sup> mō idē sillogis  
mus pōt plura concludere sumēdo i. latus idest su  
mēdo sub miore plura supposita illi<sup>9</sup> minoris. nec  
pōt idē sills plura concludere sumēdo sub maiori



extremitate. qz hoc non posset fieri nisi variando  
maiorē extremitatē q̄ variata variat et sillogism⁹  
¶ Quarta supps̄ dñet tres regulas qbus pōt co  
gnosci q silli pñt plura cōcludere p̄ s̄s̄ptionē. p̄ia  
ē. sub termino distributo pōt fieri sub̄s̄ptio. Se/  
cūda regula. sub termino nō distributo n̄ pōt fieri  
sub̄s̄ptio. 3<sup>a</sup> regula. sub̄s̄ptio euīdēs sit solū sub  
subiecto. ex quo sequitur q̄ sub maiore nō sit sub/  
s̄ptio euīdens. quia semp̄ predicatur i p̄ma figu/  
ra i qua tñ sit euīdētiōr sub̄s̄ptio.

**Secundo** Sciēdū ē. q̄ secūdus liber prio/  
rū i quo determinat ari. de qbus/  
dā passionib⁹ sillogismoz dñet tres tractat⁹. In q̄  
rū p̄ determinat de potestati⁹ sillogismoz. et dñet  
sex capitula. secūdū q̄ sūt sex potestates. i p̄mo de  
terminat de p̄ma potestate et dñet sex cōclusiones  
¶ Quaz p̄ma est epylogatua oīuz determinatio  
rū i p̄mo hui⁹. et est hec. determinatū ē p̄us i quantis  
figuris et p̄ quales et quot. p̄pōnes et terminos. et quā  
do quo ad figurā. et quo mō quo ad modum pōt so/  
mari quilibet silli. determinatū ē etiā ad qd̄ respici  
endū ē volēti cōcludere affirmatiue vel negatiue. et  
quomō. pōt iueniri mediū ad quālibet p̄pōnē p̄po  
sitā sillogizandū. ¶ 2<sup>a</sup> t̄git vñā diuisionē silli. et  
ē hec. silloz alij sūt v̄les et alij p̄ticulares. ¶ 3<sup>a</sup> cō/  
clusio. oēs silli v̄les et oēs p̄ticulares affirmatiui  
plura cōcludūt p̄ cōuersionē cōclusionis. sed p̄ticu/  
lares negatiui cōcludūt vñā solā cōclusionē. p̄. quia  
oēs alie cōclusiones a p̄ticulari negatiua cōuertū  
tur. p̄ticularis aut̄ negatiua nō cōuertit̄. ḡ cōclusio  
p̄a. ari. declarat ari. i terminis nō significatiuis. et  
qz posset aliq̄s credere q̄ conclusio non eēt. p̄pō h̄  
remouēs dicit ari. q̄ cōclusio ē p̄pō cū sit enūciati  
ua alicui⁹ de aliquo. ¶ 4<sup>a</sup> cōclusio. oēs silli v̄les  
p̄me figure pñt cōcludere maiorē extremitatē de  
oib⁹ cōtētis sub medio. et etiā de oib⁹ cōtētis sub s̄b  
iecto cōclusionis. et oīuz erit idē silli. ari. etiā decla  
rat ari. i terminis nō significatiuis. ¶ 5<sup>a</sup> cōclusio.  
oēs silli v̄les secūde figure cōcludūt plura sumē  
do sub subo cōclusionis. s̄z nō cōcludūt plura. idēst  
euīdēter sub medio. hāc cōclusionē etiā declarat  
ari. i terminis nō significatiuis. ¶ 6<sup>a</sup> cōclusio. oēs  
sillogismi tā v̄les q̄ p̄ticulares pñt plura cōclu  
de sumēdo sub medio s̄z n̄ s̄p. s̄z nulli silli p̄ticulares  
pñt plura cōcludere sumēdo sub subiecto cōclusio  
nis. hāc etiā conclusionem declarat aristoteles in  
terminis significatiuis.

**Tertio** Sciēdū ē. q̄ circa hūc textū incidunt  
tres difficultates. ¶ Quaz p̄ma est  
hec. vtz cōclusio sit de eēntia sillogismi plura cōclu

dentis. R̄ndet per duas distinctiōes et vñuz dñm.  
¶ Prima distinctio ē hec. cōclusionē esse de eēn  
tia sillogismi pōt dupl̄r intelligi. vno q̄ sit de dif/  
finitione. eēntiali. Alio q̄ sit p̄a constitutens et com  
ponēs sillogismū. sic q̄ sillogism⁹ sit vna oratio to/  
talis eēntialiter cōposita ex duabus p̄missis et cōclu  
sione. ¶ Secūda distinctio. euīdē silli pōt con/  
cludere plures cōclusiones pōt dupliciter intelli  
gi vno mō per locutionem de p̄ se siue gratis totius  
ita q̄ totus silli accipiatur p̄ antecedēte ex q̄ infer  
runtur plures conclusiones. et sic non est possibile.  
Alio mō per locutionem gr̄a p̄is. sic q̄ i sillo sit ali  
qua pars vel aliqua p̄positio h̄ute cui⁹ pñt infer  
ri plures conclusiones. et sic debet intelligi cum di  
citur q̄ idē sillogism⁹ pōt plura cōcludere. Dictus  
ē istd. cōclusio ē de eēntia silli cōcludentis plura. et h̄  
p locutionē gr̄a p̄is. ¶ Secūda difficultas. vtrū  
silli cōcludēs maiorē extremitatē de oib⁹ vel de  
pluribus suppositis mediij diuisim sumptis sit vn⁹  
vel plures. R̄ndetur per duo dicta. p̄mū est istud.  
silli concludens maiorem extremitatē de plurib⁹  
suppositis mediij est simpliciter p̄les et nō vnus. p̄z  
qz conclusionē variata diuērsificatur et silli. s̄z i ta  
li processu sūt plures cōclusiones. ergo sūt plures  
silli. maior p̄z qz variato aliq̄ qd̄ ē de eēntia alicui⁹  
variā et illud. s̄z conclusio ē de eēntia silli. ergo et.  
2<sup>m</sup> dictū. talis silli ē vn⁹ secūdū qd̄ et p locutionē  
gr̄a p̄is. p̄z qz illud qd̄ conuenit p̄ti pōt p locutionē  
gr̄a p̄is denominare totū. s̄z tales p̄les conclusio  
nes cōcludūt p̄ aliquā p̄te primi silli. ergo talis sil  
logism⁹ pōt vici cōcludere p̄les cōclusiones. et eē  
vn⁹. ¶ 3<sup>a</sup> di. vtz ista p̄as teneat i h̄ute alicuius  
maxie. R̄ndet q̄ fūdat i duab⁹ regulis. q̄z p̄ma ē  
q̄qd̄ sequit̄ ad dñs bone dñe seq̄ ad ei⁹ ari. 2<sup>a</sup> est.  
q̄qd̄ predicat de aliquo termino cōi distributo. dñ  
et de quolibet cōtēto sub eo. Ex his p̄z q̄ ista scia  
est vtilis dya? ad pbandū suas dñas. ē etiā vtilis  
demonstratori ad augendum demonstrationes su/  
mēdo in post vel in latus.

**Cōclusio** R̄ndet. idē silli pōt cōcludē p̄les  
cōclusiones. intelligēdo q̄ sit dñcia?  
p locutionē gr̄a p̄is. Hec cōclusio p̄z ex dictis.

**Primo** Dubitatur. Vtz t̄git ex veris sil  
logizare cōclusionē falsā. pro so  
lutōe supponēdū ē q̄ ari. i h̄. 2<sup>a</sup> c. dñeriat d̄ 2<sup>a</sup> p̄tate  
silloz que ē posse sillogizare verū ex falsis. et dñet  
tres p̄tes. s̄z tres conclusiones p̄ncipales q̄s itēdit  
principaliter in hoc capitulo p̄bare. prima p̄s dñi  
net. 4. cōclusiones. ¶ Quaz p̄ia t̄git duas sup/  
pōnes. ¶ P̄ma ē h̄. cuiuslibet silli necē ē ābas p̄remis



## Secundus

fas eē has. vel ābas eē falsas: vel alterā eē has et al  
terā eē falsā. ¶ 2<sup>a</sup> suppo. cuiuslibet filli 2<sup>o</sup> nēcio ē ha  
vel falsā. ¶ 2<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> tangit tres cōclōes partiales hui<sup>9</sup>  
capituli. pma ē hec. ex pmissis xis nō 2<sup>o</sup>tingit iserre  
cōclōem falsā. ¶ Secūda 2<sup>o</sup> ex falsis pmissis 2<sup>o</sup>tin  
git iserre cōclōem verā. ¶ 3<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> ex falsis pmissis nō  
cōtingit sillogizare cōclōem has pp qd. l3 bñ qz.  
¶ 3<sup>a</sup> cōclō tangit pbatōne pme cōclōis triū pdcā/  
rū. s. q. ex pmissis xis nō cōtingit sillogizare falsū  
qz si aīs ē cōis est. et si cōis nō ē aīs nō ē. ergo si aīs  
ē vepz cōis erit vepz. et si cōis nō est vepz aīs non erit  
vepz. qz de oppositū. tūc idē simul erit et non erit.  
nā aīs. vputa. a. cū sit vepz aliqui erit. et cōis ex qd tē  
est falsū nō erit. et vltra si aīs sit necesse ē cōis eē  
et sic idem cōis simul erit et nō erit. ¶ Quarta con  
clusio remouet quoddā dubiū. nam in pāicta rōe  
vritur aristo. ista lra. a. p aīte. et b. p cōite. iō posset  
aliquis credere q p. a. intelligeret vna solā pmissā.  
et tūc nō eēt necesse q si. a. eēt vepz. q. b. eēt vepz. istō  
dubiū remouet ari. dicens q p. a. nō intelligit vna  
solā ppōez cathegoricā s3 vna copulatiuā cōstitu  
tā ex duab<sup>9</sup> pmissis qz ex vno nihil sequitur de ne  
cessitate. nam illō qd segt ex alio ē 2<sup>o</sup> sed ad iserē/  
dū cōclōem regrūt tres termini et due ppōes. qz tē.  
Ex quo concludit aristo. q. a. significat ambas pre  
missas. et si. a. i. ambe pmissē sūt vne. necē ē. b. i. cōclō  
nē eē verā. alias contingeret idē sūt esse et non eē  
vt supra pbatum est.

**Secundo** dubitā. vtz ex pmissis falsis sil  
logistice possit sequi 2<sup>o</sup> vera. p  
solutōe supponēdū est q aristo. in 2<sup>a</sup> pte<sup>9</sup> capti p  
bat secūda cōclusionem p<sup>9</sup> datam. s. q. ex pmissis  
falsis sequitur sillogistice cōclō vera. quam pbat  
aristo. inductiue in omni figura. Et p hui<sup>9</sup> pbatō  
ne itendit sex conclusiones. ¶ Quaz pma ē. i. mo  
dis vltibus pme figure ex ābabus falsis i toto vel i  
pte pōt tequi conclusio ha. pma ps pz sic arguen  
do in barbara. ois lapis est aial. ois hō est lapis. er  
go ois hō est aial. et in celaret sic arguendo. nullus  
hō est aial. ois lapis est hō. ergo nullus lapis ē aial  
Secūda ps pz. s. ex ambab<sup>9</sup> pti falsis sic arguen  
do in barbara. oē album ē aial. ois hō est alb<sup>9</sup>. ergo  
ois hō est aial. in celaret sic arguēdo. nullū album ē  
aial. ois lapis est albus. ergo nullus lapis ē animal  
¶ Secūda conclusio. i. modis vltib<sup>9</sup> pme figure ex  
maiore in toto falsa et minore ha. nūqz sequitur cō  
clusio ha. sed ex maiore in pte falsa et minore ha se  
quitur conclusio vera: p cuius probatione suppo  
nit ari. q illa ppositio ē in toto falsa cuius cōtradi  
ctoria est ha. hoc supposito pbatut sic cōclusio. qz

qñ maior est in toto falsa sua cōtraria erit ha. ex q  
contraria cum minore ha segt tria cōclusionis. s3  
imposse est trias simul esse has. ergo si maior sit in  
toto falsa et minor ha cōclusio erit falsā. 2<sup>a</sup> ps con  
clusionis pz sic arguendo in barbara. oē albū ē aial  
ois cignus ē alb<sup>9</sup>. ergo ois cign<sup>9</sup> ē aial. i. celaret ar  
guitur sic. nullū albū est aial. ois nix est alba. ergo  
nulla nix ē aial. ¶ Tertia conclusio. maiore ha et  
minore falsa i toto vel in pte. segtur conclusio ha.  
prima pars pz arguēdo s. c. i barbara. ois equus est  
aial. ois homo est equ<sup>9</sup>. ergo ois homo est aial. et in  
celarent arguit sic. nulla medicina est aial. ois mu  
sica est medicina. ergo nulla musica est aial. 2<sup>a</sup> ps  
pz s. c. arguendo i barbara. ois homo ē aial. oē gres  
sibile est homo. ergo oē gressibile ē aial. in celaret  
s. arguitur sic. nulla prudētia ē aial. ois cōtēpla  
tio ē prudētia. q nulla cōtēplatio est aial. vel sic in  
termis notiorib<sup>9</sup> nulla albedo ē aial: ois color ē al  
bedo. ergo null<sup>9</sup> color ē aial. ¶ 4<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> in modis pti  
clarib<sup>9</sup> pme figure pōt seg vepz ex ābab<sup>9</sup> falsis siue  
in toto siue in parte. vel ex altera falsa siue i toto si  
ue in pte. quā cōclōem p omni sua parte probat  
aristoteles formando duos fillōs in variis et i ferio.  
¶ Quinta cōclusio. in oibus modis secūde figure  
potest sillogizari vepz ex ambab<sup>9</sup> falsis siue in toto  
siue in pte. vel ex altera tm falsa siue in parte siue  
in toto. hanc cōclōez pbat aristo. in oibus modis.  
vt pz practicanti. ¶ Sexta cōclō. in oibus modis  
tertie figure contingit sillogizare verum ex am  
babus falsis siue in toto siue in parte. vel ex vna  
vera et altera falsa. aut in toto vel in pte. hanc con  
clusionē probat inductiue sicut pcedētes. Ex qbus  
infert duo correlaria. ¶ p<sup>9</sup>mu est. q si cōclō sit  
falsa. necesse ē ambas vel alterā pmissarū eē fal  
sam. ¶ Secūdū correlarium. si conclusio sit ha nō  
est necesse vtrāqz vel alterā pmissarū eē verā.  
Et per hoc pz responsio ad dubiū.

**Tertio** Dubitatur. Vtz ad idē aīs affirma  
tum vel negatum sequatur idē cōis  
¶ Pro dubio supponēdū est q aristo. in hac tertia  
parte probat tertiā cōclusionē principales. s. q. ex  
falsis non sequatur veruz ex necessitate. i. propter  
quid. pro cuius probatione probat tres conclusio  
nes. ¶ Quarum prima ē hec. i. oī bona cōia si cōis  
sit falsū necē est aīs esse falsū. pz. qz qñcūqz aliqua  
duo sic se hñt ad iuicē q vno existente necesse est  
aliud esse. tūc si secūdū nō sit nec etiā p<sup>9</sup>mu erit. s3  
aīs et consequens sic se habent q antecedente exi  
stente necē est cōsequens esse. ergo si consequens nō  
sit idēst si sit falsum. nec aīs erit. idēst erit falsum.



## priorum

**C** 2<sup>o</sup> in oibona dñia si dñs sit verū. non o3 anis ef  
se verū. p3 q2 antecedēte non exiūte pōt dñs eē. er  
go antecedēte exiūte falso pōt dñs eē verū. **C** 3<sup>o</sup> p  
ex falso non sequit verū pp quid. p3 q2 si sic. tūc ad  
idē anis affirmatū vel negatū. idest ad duo dñcto  
ria seqrēt idem consequēs. qd ē ipole. p3 q2 si duo  
dñctoria seqrēt ad idē. tē dñctoria seqrēt ad se  
luicē. qd ē s3. p3 dñia. posito q iste dñtie sint bōe. a. ē  
albū. ergo. b. ē magnū. z. a. non. est albū. ergo. b. n. ē  
magnū. nam ex opposito dñtis sequitur opposituz  
an̄tis. sic arguendo. b. non ē magnū. ergo. a. non ē  
albū. z. vltra p aliā cōsequētā sequit. a. non ē albū  
ergo. b. est magnū. z p dñs de pmo ad vltimū seqi  
b. non est magnū. ergo. b. ē magnū. vbi vñ dñcto  
riū sequeret ad aliud. **C** Tūc dñ ad dubiuz q ad  
idem eē z ad non eē non sequit aliquid de necessi  
tate sed ad anis eē. idest eē verū. sequit cōsequēs eē  
verū. ergo ad consequēs nō eē. idest eē falsū n̄ seq  
tur antecedens eē. idest eē verū.

**Ad rationes** Ante oppositiū. **C** Ad pri  
mam concessio antecedē  
te negatur consequentia. q2 i consequēte ē locutio  
gratia pñs. **C** Ad secundaz dñ q pmissē non sunt  
causa cōclusionis in essendo sed i cōsequēdo. **C** Ad  
tertiā dicitur sicut ad pñmam.

**Clertur** Utz sils circularis te  
neat formāl. in oibus  
terminis. arguit p q non p aristo. i. ter  
tu qui dicit q n̄ tenet in terminis con  
uertibilibus. dicit enī. i. his aut que conuertuntur  
est oia mōstrare per se inticē. **C** Secundo arguit  
sillogismus circularis non est vñ sils s3 plures. g  
n̄ ē sils. **C** 3<sup>o</sup> arguit sic. i. sillo circulari petiū pñci  
piū. g nō ē bon sils. **C** In oppo<sup>m</sup> est aristo.

**Primo** sciēdū est q 3<sup>m</sup> ca<sup>m</sup> in quo de mī/  
nat ari. de 3<sup>a</sup> potestate silloz q est  
sillogizare circulariter cōtinet tres partes. In pma  
docet sillogizare circulariter in pma figura. z con  
tinet. 6. cōclōes. quaz pma describit sillo<sup>m</sup> circula  
rē. z ē bec. sillo<sup>o</sup> circularis est q ex cōclōne pñs silli  
cū ouersa vñi pmissē isert aliā pmissā sic arguēdo  
i barbara. oē. b. ē. a. oē. c. ē. b. g. oē. c. ē. a. si capiat<sup>o</sup>  
cū ouersa mioris ad inferēdū maiorē fiet sils i eo  
dē modo. vt oē. c. ē. a. oē. b. ē. c. g. oē. b. ē. a. **C** 2<sup>o</sup>  
ē bec. alr n̄ pōt fieri sillogismus circularis. v3. nisi  
ex ouersa vñi pmissē cū cōclōe iserēdo aliā pmissā.  
p3 q2 si in secūdo sillo accipiet aliud mediū a ter  
minis in p sillo positis illud mediū nō eēt dñlo cir  
culo. Silr si in secūdo sillo sumerētur eedē pmiss  
se sicut in pñt etiā ouerse eaz tūc nō fiet reuersio

z per dñs neq3 circulatio. z iō o3 ex cōclōne reue  
ti ad alterā pmissā. **C** 3<sup>o</sup> sillo<sup>o</sup> circularis solum  
fit in terminis ouertibilib<sup>o</sup>. p3 q2 sillo<sup>o</sup> circularis so  
lū fit per cōuersionē simplicē z vniuersalis affirma  
tiue. talis aut ouersio solum fit in terminis ouerti  
bilib<sup>o</sup>. ergo zē. **C** 4<sup>o</sup> docet sillogizare circulari  
ter in barbara z est qg n̄ timēbris. pñmū mēbz  
q ex cōclōne pñs sillogismi cū ouersa minoris i  
fertur maior in barbara. pbat aristo. eodē ex q p  
z<sup>m</sup> mēbz. q ex cōclōne pñs sillogismi cū ouersa ma  
ioris inferi minor de barbara. p3 simili exēplo. 3<sup>m</sup>  
mēbz. ex ouertēte cōclōis cū miorē inferi ouertēs  
maioris de barbara. vt facto tali sillo. oē. b. est. a.  
oē. c. ē. b. ergo oē. c. est. a. potest cōuertens maioris  
sic sillogizari circulariter. oē. c. est. b. oē. a. est. c. ergo  
oē. a. est. b. 4<sup>m</sup> mēbz. ex cōuertēte cōclōis cū ma  
iore inferitur conuertēs minoris de barbara. pat3  
exēplo. sicut pñs. **C** Quintū membrū. ex conuer  
tētibz pmissāz isert circulari ouertēs cōclū  
onis. vt posset patere exēplo. sicut pñ<sup>o</sup>. Ex quib<sup>o</sup>  
ferunt duo correlaria. pñmum est q sillogism<sup>o</sup>  
circularis potest fieri i terminis conuertibilibus. i  
alijs vero non. z<sup>m</sup> correlariū. q sillogismus circu  
laris est vtilis demonstratori. **C** 5<sup>a</sup> conclusio do  
cet sillogizare circulariter i celarent. z est bec. ex  
cōclusionē cum ouersa mioris sillogizatur circula  
riter maior de celaret. s3 minor n̄ potest sillogizari  
circulariter p ouersionē simplicem maioris nisi il  
la maior ouertat in vñā affirmatiuā de sub<sup>o</sup> infi  
nito. vt ista maior negatiua nullū. b. est. a. non de  
bet ouerti i istam. nullum. a. ē. b. sed i hanc. cui nul  
li est. a. huic oī est. b. que equipollet isti affirmatiue  
de subiecto infinito. oē quod n̄ est. a. est. b. vel isti.  
oē n̄. a. est. b. vel si fiat talis sillo<sup>o</sup> i celarent. nulluz.  
b. ē. a. oē. c. est. b. ergo nullū. c. est. a. potest minor sil  
logizari circulari sic arguēdo. oē nō. a. ē. b. oē. c. ē.  
a. g. oē. c. est. b. **C** Sexta conclusio docet sillogi  
zare circulariter in modis particularib<sup>o</sup> pñe figu  
re. z est bec. maior nō est sillogizabilis circulariter  
sed tātum minor. pñmū patet. quia maior est vñi  
uersalis que n̄ potest cōcludi nisi ex ambab<sup>o</sup> vñib<sup>o</sup>.  
z<sup>a</sup> pars patet. q2 ex cōclōne cum ouertente maio  
ris isert circulariter mior de varijs. z similiter in fe  
rio ex cōclusionē cū ouertente maioris isert mior. z  
debet maior ouerti i vñā affirmatiuā de sub<sup>o</sup> in  
finito. sicut dē ē i celaret. **C** In 2<sup>a</sup> pte docet sil  
logizare circulari. i. secunda figura z cōtinet duas  
cōclusiones. Quaruz pma est bec. i. secda figura af  
firmatiua pmissa nō pōt sillogizari circulariter. s3  
bñ pñatiua. prima pars patet. q2 ex q in 2<sup>a</sup> figura



## Secundus

altera premissarum semper est negatio. id si premissa affirmatiua debeat concludi circulariter argueretur ex puris negativis. Verumtamen extra textum est intelligendum quod si premissa affirmatiua non sit fillogizabilis per conversionem simpliciter premissa negatiua est tamen fillogizabilis conuertendo premissa negatiua in unam affirmatiua de se habet in finem sicut deum est in celaret. Secunda premissa eadem probat aristoteles quod ex conclusione conuertente premissa affirmatiue inferitur premissa negatiua. ut patet arguendo in celare et camestres. ¶ 2<sup>a</sup> in modis particularibus secundum eandem figure maior quam est in non potest fillogizari circulariter eo quod talis debet concludi per duas vias. sed minor quam est particularis potest fillogizari circulariter capiendo conclusionem conuertente maioris ut patet inductie arguendo in festino et baroco.

**Secundo** sciendum est quod in 3<sup>a</sup> parte capituli docet aristoteles fillogizare circulariter in tertia figura. et intendit tres conclusiones. quarum prima est hec. in modis vltimis tertia figure neutra premissarum est circulariter fillogizabilis. patet. quia premissa vltima non potest fillogizari nisi per ambas vias. sed in 3<sup>a</sup> figura semper est particularis. ergo ipsa non potest fillogizari aliqua propositio vltima. et per consequens in tertia figura ex quo semper est particularis non potest ea fillogizari aliquid propositio vltima. et sic in tertia figura non contingit circulariter fillogizare aliquam premissam modorum vltimorum. quod modi duarum viarum non quod sit vniuersalis sed quod ambe premissae sint vltimae. ¶ 2<sup>a</sup> in modis particularibus tertia figure aliquam potest vna premissarum fillogizari circulariter et aliquam non quod in modis affirmatis si minor fuerit vltima potest maior fillogizari circulariter. si vero maior propositio fuerit vltima tunc neutra premissarum directe erit fillogizabilis circulariter. § 2<sup>a</sup>. aristoteles pro prima parte patet in demonstratis ubi ex conclusione conuersa minoris inferitur directe maior. Secunda pars patet in datibus quod ex conclusione conuersa maioris inferitur conuersa minoris. et 2<sup>a</sup> vel indirecte ipsa minor. Si in modis particularibus negatis premissa vltima non est fillogizabilis circulariter. sed bene premissa particularis. sicut in bocardo ex conclusione conuersa minoris inferitur maior. et in ferison ex conclusione conuersa maioris inferitur minor. et illa maior debet conuertere in unam affirmatiuam de subiecto infinito. ut patet dictum est in celaret. ¶ 3<sup>a</sup> tangit quatuor correlaria. quorum primum est. quod in prima figura fillogizatur circulariter per ipsam et primam figuram sicut in modis affirmatis. et etiam per tertiam sicut in modis negatis. Et si obijciatur quod si fillogizatur circulariter factum in celaret videbatur esse factum per primam figuram. ¶ 2<sup>a</sup> quod si sit per primam figuram secundum veritatem. tamen maior habet in se vim tertia figure quod illa maior negatiua.

nulla. b. est. a. resoluitur in ista. cui nulli est. a. huic oī est. b. in qua iplicatur quod de aliquo termino eodem de quo negatur. a. vltimae de illo eodem affirmatur. b. vltimae. et in hoc tangitur dispositio tertia figure. ¶ 3<sup>a</sup> correlariū. quod in modis vniuersalibus secundum eandem figure aliquam fillogizatur circulariter per primam figuram. sicut in celare. ubi ex conclusione conuersa minoris patet et directe inferitur conuertens maioris in celaret. et indirecte inferitur ipsa maior in celare et aliquam per secundam figuram sicut in camestres. et etiam per tertiam figuram sicut dictum est de modis negatiuis prime figure. ¶ 3<sup>a</sup> correlariū. quod in tertia figura semper concluditur particulariter per eandem figuram. § 3<sup>a</sup> in datibus minor fillogizetur circulariter per primam figuram. sed hoc est indirecte et mediante conuersione. ¶ 4<sup>a</sup> corre<sup>m</sup>. omnes fillogismi secundum eandem vel tertia figure nihil fillogizant circulariter per primam figuram. sed solum per se ipsas. et si aliquando fillogizent per primam hoc tamen est indirecte per conuersionem conclusionis.

**Tertio** sciendum est quod circa hunc textum inveniuntur quatuor difficultates. prima est hec. ad quod est utilis fillogizatio circularis. respondetur quod est utilis demonstratori. quia secundum commentatorem 8<sup>o</sup> physico ratiō effectus interdum sunt nobis notiores quam ad quod est quod sue cause. id per quod est effectum contingit demonstrare quod est causa. et ite per eandem contingit demonstrare per quod quid effectum. et isto circulo usus est aristoteles 8<sup>o</sup> physico. ubi per eternitatem motus demonstrat primum motorem esse immobilem. deinde reuertendo primum mobilitatem primi motoris demonstrat primum motum esse eternum. ¶ Secunda difficultas. vtrum fillogizatio circularis solum teneat in terminis conuertibilibus. respondetur quod fillogizatio circularis est per se species certa sub fillogismo simpliciter. modo fillogizatio simpliciter in sua ratione formali cuius est causa formalis. ergo est et fillogismus circularis. et per consequens tenebit in omnibus terminis. verum est tamen quod si fillogizatio circularis debeat procedere ex veris tamen debet fieri in terminis conuertibilibus. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas vtrum fillogizatio circularis necesse fiat per conuersionem vnius premissae. respondetur per unam suppositionem et unum dictum. ¶ Suppositio est hec. ad perfectum et completum fillogizatum circulariter requiruntur sex processus fillogistici. quorum primum est a premissis ad conclusionem. et secundus et tertius procedunt a conclusione conuersa vnius premissae ad inferendum aliam premissam. quartus et quintus procedunt a conuertente conclusionis conuersa vnius premissae ad inferendum aliam premissam. et sextus procedit a premissis conuersis ad conuertentem conclusionem. ¶ Deinde est illud. ad fillogizandum circulariter necesse est alteram premissarum vel conclusionem conuertere. patet. quia deest oppositum. et sic non contingit fillogizare circulariter vltimas affirmatiuas.



## priorum

matia. qz vel d<sup>o</sup> adderet maiori z tunc erit disp<sup>o</sup> se  
cūde figure. in qua nūq̄ cōcluditur affirmatiue. v<sup>l</sup>  
adderet cōclō minori z tunc erit disp<sup>o</sup> tertie figure  
in qua nūq̄ cōcluditur v<sup>l</sup>. ¶ 4<sup>a</sup> diffi. vtz ouersio  
v<sup>l</sup>is negatiue in vna affir<sup>m</sup> sit forma<sup>l</sup>. z facta con  
uersione valeat sillo<sup>o</sup> in celaret. Ad p<sup>m</sup>ū d<sup>r</sup> q<sup>d</sup> talis  
cōuersio n<sup>o</sup> ē forma<sup>l</sup> eo q<sup>d</sup> n<sup>o</sup> t<sup>z</sup> in oib<sup>9</sup> terminis. n. n. se  
q<sup>d</sup>. null<sup>9</sup> bō est lapis. g<sup>o</sup> oē q<sup>d</sup> nō ē lapis ē bō. sed tū  
t<sup>z</sup> in terminis negatiue ouertibilib<sup>9</sup>. D<sup>r</sup> aut<sup>em</sup> t<sup>z</sup> mine  
gatiue ouertibiles q<sup>u</sup> neuter t<sup>z</sup> minor<sup>9</sup> vere negat  
nisi de reliquo. aut de quib<sup>9</sup> ali<sup>9</sup> p<sup>d</sup>dicatur. iō lapis  
z bō nō sūt t<sup>z</sup> mini negatiue cōuertibiles. sed substan  
tia z acc<sup>o</sup>is z ēt termini d<sup>i</sup>dictorij sicut bō z nō bō. Ad  
secūda p<sup>te</sup> difficultatis d<sup>r</sup> q<sup>d</sup> talis sillo<sup>o</sup> v<sup>z</sup> posita cō  
stantia terminor<sup>9</sup>. p<sup>p</sup> c<sup>o</sup> defectū nō sequit<sup>ur</sup>. oē q<sup>d</sup> n<sup>o</sup>  
ē acc<sup>o</sup>is est substantia. nulla chymera ē acc<sup>o</sup>is g<sup>o</sup> ois  
chymera ē substantia cū a<sup>n</sup>is sit v<sup>z</sup> z cōis falsum.

**Conclusio** r<sup>o</sup>salis. sillo<sup>o</sup> circularis forma  
liter t<sup>z</sup> tam i terminis ouertibili  
bus q̄ nō ouertibilib<sup>9</sup>. b<sup>r</sup>. c<sup>o</sup> s<sup>o</sup> satis p<sup>z</sup> ex dictis.

**Primo** dubitat<sup>ur</sup>. vtz sillo<sup>o</sup> ouersiu<sup>9</sup> sit vna  
potestas sillo<sup>9</sup> ab alijs distincta. p<sup>r</sup>  
r<sup>o</sup>isone ē supponēdū q<sup>d</sup> q<sup>r</sup>u<sup>9</sup> capitulū in quo d<sup>i</sup>ter  
miat aristo. de q<sup>r</sup>ta potestate sillo<sup>9</sup> q<sup>d</sup> ē conuersiue  
sillogizare cōmet tres ptes. In q<sup>z</sup> p<sup>ma</sup> docet cō  
uersiue sillogizare in p<sup>ma</sup> figura et cōtinet. 6. con  
clōes. quarū p<sup>ma</sup> tangit diffōem sillo<sup>9</sup> cōuersi u<sup>i</sup>. z  
ē bec. Sillo<sup>9</sup> cōuersiu<sup>9</sup> est q<sup>d</sup> ex oppo<sup>o</sup> cōclōis cum  
vna p<sup>missa</sup>z infert opp<sup>o</sup> alteri<sup>9</sup> p<sup>missa</sup>. Ex q<sup>d</sup> dis  
fōe p<sup>z</sup> q<sup>d</sup> hic ari. n<sup>o</sup> t<sup>z</sup> d<sup>r</sup> de cōuersione p<sup>pon</sup>uz in  
terminis. sed d<sup>r</sup> conuersione i oppositam q<sup>l</sup>itatē.  
¶ 2<sup>a</sup> d<sup>o</sup> dupl<sup>r</sup> contig<sup>it</sup> sillogizare ouersiue. vno<sup>o</sup>  
capiēdo d<sup>i</sup>dictorij cōclōis. vt o<sup>i</sup> inest. c. z alicui n<sup>o</sup>  
inest. c. Alio<sup>o</sup> capiēdo d<sup>r</sup>ium cōclōis. vt o<sup>i</sup> inest. c.  
nulli inest. c. vel alicui inest. c. z alicui non inest. c.  
z sic sub d<sup>r</sup>io cōprehēdit op<sup>o</sup> subcontrariū. ¶ 3<sup>a</sup>  
cōclō. in modis v<sup>l</sup>ibus p<sup>me</sup> figure ex oppo<sup>o</sup> d<sup>r</sup>io  
cōclōis cū maiore pōt sillogizari cōuersiue d<sup>r</sup>ij  
minoris z ex d<sup>r</sup>io conclusionis cum minore n<sup>o</sup> pōt  
sillogizari conuersiue d<sup>r</sup>ij maioris. sed solū d<sup>i</sup>cō  
rium ei<sup>9</sup>. Hanc pbat aristo. iductiue in barbara et  
celaret. nam i barbara ex opposito d<sup>r</sup>io cōclōis  
cū maiore infert d<sup>r</sup>ium minoris. in camestres. sed  
ex d<sup>r</sup>ia eius cū minore infert d<sup>i</sup>dictoria ei<sup>9</sup> iselapto  
Sitr in celaret ex d<sup>r</sup>ia conclusionis cū maiore in  
fert d<sup>r</sup>ia minoris in celare z ex contraria cōclōis  
cū m<sup>io</sup>re infert d<sup>i</sup>dictoria maioris i darapti. ¶ 4<sup>a</sup>  
conclusio. in modis v<sup>l</sup>ibus p<sup>me</sup> figure ex oppo<sup>o</sup>  
d<sup>i</sup>dictorio conclusionis cū altera p<sup>missa</sup>z inter  
imitur d<sup>i</sup>dictorie alia p<sup>missa</sup>. z n<sup>o</sup> d<sup>r</sup>ie. Secūda

pars patet q<sup>z</sup> in modis v<sup>l</sup>ibus cōclusio est vniuer  
salis cuius contradictoria est particularis. modo  
cōclusio vniuersalis solum potest concludi ex am  
babus vniuersalibus. p<sup>ma</sup>m p<sup>te</sup> conclusionis p  
bat aristo. inductiue q<sup>z</sup> i barbara ex opposito d<sup>i</sup>  
ctorio conclusionis cū maiore infert d<sup>i</sup>dictoria ma  
ioris i baroco. sed ex contradictoria cōclusiōis  
cū minore infertur contradictoria maioris in bo  
cardo. Similiter in celaret ex contradictoria con  
clusionis cum minore infertur contradictorium  
maioris in disamis. sed ex contradictorio conclu  
sionis cum maiore infertur contradictoria m<sup>io</sup>  
ris in festino. ¶ Quia conclusio in modis p<sup>ri</sup>cu  
larib<sup>9</sup> p<sup>me</sup> figure ex d<sup>i</sup>dictoria conclusionis cū vna  
p<sup>missa</sup>z infert contradictoria alteri<sup>9</sup> p<sup>missa</sup>. ¶ 6<sup>a</sup>  
d<sup>o</sup> in eisdem modis ex subcōtraria cōclusiōis cū  
altera p<sup>missa</sup>z nō cōtingit interimere aliam p<sup>missa</sup>  
z. bec<sup>o</sup> s<sup>o</sup> extra textum potest sic p<sup>bari</sup>. q<sup>z</sup> sillogis  
mus conuersiuus tenet in virtute isti<sup>9</sup> maxime. q<sup>d</sup>  
a destructione cōtis infertur destructio a<sup>n</sup>tis. mō  
vna subcontraria non interimit reliquas eo q<sup>d</sup> p<sup>nt</sup>  
simul ēē vere. ideo in tali processu non argueret a  
destructione consequētis ad destructionē a<sup>n</sup>tis.  
Hanc conclusionem declarat aristoteles inducti  
ue. quia in d<sup>r</sup>ij ex contradictoria cōclusiōis cū  
minore infertur contradictoria minoris in came  
stres. z in eodem modo ex contradictoria cōclusi  
onis cum minore infertur contradictoria maioris  
in ferison. Similiter in eodem modo l<sup>z</sup> ex subcon  
traria conclusionis cum maiore inferatur subcon  
traria minoris in baroco. t<sup>z</sup> illa subd<sup>r</sup>ia non interi  
mit minorem eo q<sup>d</sup> due subd<sup>r</sup>ie possunt simul esse  
v<sup>z</sup>. sed ex subd<sup>r</sup>ia conclusionis cum minore nō cō  
tingit interimere maiorem. quia tunc argueretur  
ex puris particularibus. Similiter in ferio ex cō  
tradictoria conclusionis cum altera p<sup>missa</sup>z  
cōtingit interimere d<sup>i</sup>dictorie aliā p<sup>missa</sup>. sed ex l<sup>z</sup>  
contraria neutra p<sup>missa</sup>z interimit. Et per hoc p<sup>z</sup>  
responsio ad dubium.

**Secundo** Dubitatur. Utrum in omnibus  
modis secunde z tertie figura  
rum possit quelibet p<sup>missa</sup> sillogizari conuersi  
ue. ¶ Pro solutione supponendum est q<sup>d</sup> in secū  
da parte determinat. aristoteles de modo sillogizā  
di conuersiue in secūda figura. z continet quatu  
or conclusiones. Quarum prima est. in secūda fi  
gura non concluditur conuersiue contraria maio  
ris. sed tantum d<sup>i</sup>dictoria eius. pbat aristo. quia  
maior secunde figure semper ē vniuersalis z de  
bet interimi per tertiam in qua semper cōcludit<sup>ur</sup>



## Secundus

pticularis. ergo 2<sup>a</sup>. ¶ 2<sup>a</sup> conclusio. i. secunda figura minor uer siue iterimut t<sup>a</sup> contrarie q<sup>u</sup> dictoriae. has duas conclusiones si pbat inductiue ari. i. cesare 2 ca- mestres. q<sup>u</sup> i. camestres ex d<sup>o</sup>ria c<sup>o</sup>clōnis cū maiore: potest inferi d<sup>o</sup>ria minoris i. barbara. 2 eodē modo ex d<sup>o</sup>ria cōclusionis cū minore: inferi d<sup>o</sup>dictoria maioris i. felapto. s<sup>i</sup> i. eodē ex d<sup>o</sup>dictoria c<sup>o</sup>clōis cū minore. i. inferi d<sup>o</sup>dictoria maioris i. ferisō. 2 ex eadē d<sup>o</sup>dictoria c<sup>o</sup>clōis cum maiore: inferi d<sup>o</sup>dictoria minoris in da- rij. 2 d<sup>i</sup>cē esse similes de cesare sic d<sup>i</sup>cē est de came- stres. q<sup>u</sup> ex d<sup>o</sup>ria cōclusionis cū minore de cesare in- fertur d<sup>o</sup>dictoria maioris in darapti. sed ex d<sup>o</sup>dicto- ria cōclusionis eius cū minore: iterimutur d<sup>o</sup>dictoria maioris in disamis. d<sup>o</sup>ria h<sup>o</sup> minoris sillogizatur ex d<sup>o</sup>ria cōclusionis cū maiore i. celaret. sed ei<sup>9</sup> con- tradictoria cōcludit i. serio capiēdo d<sup>o</sup>dictoriuz cō- clusionis cū maiore. ¶ 3<sup>a</sup> conclusio. i. modis pticu- laribus se figure ex d<sup>o</sup>ria 2 subcōtraria cōclusionis neutra pmissaz iterimut pp causaz dictā in p<sup>o</sup> 1<sup>a</sup> fi- gura. ¶ 4<sup>a</sup> conclusio. i. eisdē modis ex d<sup>o</sup>dictoria cō- clusionis iterimut vtraz pmissaz. Has duas con- clusiones simul pbat aristo. inductiue. q<sup>u</sup> in festino ex subcōtraria conclusionis cū minore nō potest iterimut maior. eo q<sup>u</sup> ambe premissae erūt particu- lares. s<sup>i</sup> ex subcōtraria cōclusionis cū maiore cō- tingit inferre subcōtraria minoris in serio. tñ illa subcōtraria nō iterimut minorē eo q<sup>u</sup> due subcō- trarie pnt simul ēē. sed in eodē mō ex contradi- ctoria cōclusionis cum minore iterimutur cōtra- dictoria maior in disamis. 2 ex cōtradictoria cō- clusionis cum maiore iterimut d<sup>o</sup>dictorie minor in celaret. s<sup>i</sup> i. in bocardo ex subcōtraria cōclusio- nis nihil iterimut. sed ex d<sup>o</sup>dictoria cōclusionis cū minore necessario iterimut d<sup>o</sup>dictorie maior in bo- cardo. 2 ex d<sup>o</sup>dictoria cōclusionis cū maiore inte- rimut d<sup>o</sup>dictorie minor i. barbara. ¶ Cōsequēter i. 3<sup>a</sup> pte psequit de tertia figura. 2 itēdit duas cōclusi- ones. p<sup>o</sup> 1<sup>a</sup> est ista. q<sup>u</sup> in t<sup>o</sup>ria si<sup>a</sup> ex cōtraria. idest sub- cōtraria cōclusionis neutra pmissaz iterimut. ¶ 2<sup>a</sup> ex cōtradictoria cōclusionis iterimut vtraz pmissaz. p<sup>o</sup> 1<sup>a</sup> pbat p<sup>o</sup>ma cōclusionē inductiue. q<sup>u</sup> in dara- pti ex subcōtraria cōclusionis nihil iterimut. nā si su- mat subcōtraria cōclusionis cū minore fiet sillogisin<sup>9</sup> in p<sup>o</sup>ma figura maiore pticulari. sed si subcōtraria cōclusionis iungat cū maiore bñ inferi pticularis nega- tiua. i. baroco. s<sup>i</sup> illa nō iterimut minorē d<sup>o</sup> darapti. 2<sup>a</sup> probat idē i. disamis. q<sup>u</sup> ex subcōtraria cōclusionis cū minore arguit maiore pticulari in p<sup>o</sup>ma figura. 2 eadem subcōtraria cū maiore. arguitur ex puris pticularibus in scda figura. 3<sup>a</sup> pbat i. datisi quia si

subcōtraria cōclusionis iungat cū minore argueret ex puris pticularib<sup>9</sup>. si vero eadē subcōtraria iungat cū maiore. fiet sillo<sup>9</sup> i. baroco. ad cōcludendū subcō- trariam minoris q<sup>u</sup> nō iterimut minorē. Quarto pbat idē in felapto. q<sup>u</sup> ex subcōtraria cōclusionis fiet sillo<sup>9</sup> in p<sup>o</sup> 1<sup>a</sup> figura maiore pticulari. si h<sup>o</sup> iungat cū maior cōcludit vna pticularis negatia que stat i. xitate cū minore de felapto. Quito patet idē i. ferison quia ex subcōtraria cōclusionis cū minor arguitur ex pu- ris pticularib<sup>9</sup>. si h<sup>o</sup> iungat cū maior cōcludit tātū subcōtraria minoris. ¶ Postea declarat 3az cōclusi- ones inductiue. q<sup>u</sup> i. darapti ex d<sup>o</sup>dictoria cōclusionis cū minore inferi cōtraria maioris i. celaret. s<sup>i</sup> ex con- tradictoria cōclusionis cū maiore infimut minor i. cesare. pbat idē i. disamis. nā ex d<sup>o</sup>dictoria cōclusionis cū minore iterimut d<sup>o</sup>dictoria maioris in celarent. sed ex cōtradictoria cōclusionis cū maior inferi contra- dictoria minoris in festino. Tercio pbat idē in dati- si vbi ex d<sup>o</sup>dictoria cōclusionis cū minor inferi d<sup>o</sup>dictoria maioris i. serio. 2 ex d<sup>o</sup>dictoria eiusdē cōclusionis cū maior inferi d<sup>o</sup>dictoria minoris in cesare. 4<sup>a</sup> pbat idē in felapton. nā ex cōtradictoria cōclusionis cū mio- re inferi d<sup>o</sup>ria maioris in barbara. 2 ex d<sup>o</sup>dictoria eiusdē cōclusionis cū maior inferi d<sup>o</sup>ria minoris in ca- mestres. 5<sup>a</sup> p<sup>o</sup> 1<sup>a</sup> idē in ferisō. ga ex d<sup>o</sup>dictoria cōclusio- nis cū minor inferi d<sup>o</sup>dictoria maioris i. darij. 2 ex d<sup>o</sup>dictoria cōclusionis cū maior inferi cōtradictoria minoris i. camestres. De bocardo h<sup>o</sup> aristo. non fa- cit mētionē. de quo tñ similis ē dēfminatio sicut de alijs. Et ex p<sup>o</sup>dcis inferit tria corre<sup>a</sup>. p<sup>o</sup> 1<sup>a</sup> ē. sillo<sup>9</sup> p me figure cōcludit uer siue p secundā 2 t<sup>o</sup>ria figu- ras ga minor semp infimut p scdam figuraz eo q<sup>u</sup> idē p<sup>o</sup>dicat in maior 2 in cōclusionē. iō si sillogizatur erit dispō scde figure. sed maior infimut in t<sup>o</sup>ria fi- gura eo q<sup>u</sup> in cōclōne 2 in minore idē subijci<sup>9</sup>. 2 iō si sillogizant erit dispō t<sup>o</sup>rie figure. 2<sup>a</sup> corre<sup>a</sup>. i. sillo<sup>9</sup> scde figure minor sp infimut p p<sup>o</sup>ma figurā. eo q<sup>u</sup> il- lud quod ē subij<sup>9</sup> maioris ē p<sup>o</sup>dicatū cōclusionis. iō si cōclusio iungat maior erit dispō p<sup>o</sup>me figure. sed maior infimut p t<sup>o</sup>ria figurā. eo q<sup>u</sup> idē est subiectū cōclōnis minoris. iō si simul iungat erit dispō t<sup>o</sup>rie fi- gura. 3<sup>a</sup> corre<sup>a</sup>. in 3<sup>a</sup> si<sup>a</sup> maior sp infimutur p t<sup>o</sup>ria figurā. eo q<sup>u</sup> in 3<sup>a</sup> si<sup>a</sup> idē ē subij<sup>9</sup> cōclōnis 2 p<sup>o</sup>dicatū minoris. iō si simul iungat erit dispō p<sup>o</sup>me figure. s<sup>i</sup> minor i. 3<sup>a</sup> si<sup>a</sup> infimut p 3az q<sup>u</sup> idē ē p<sup>o</sup>dicatū cōclōnis 2 minoris. 2 iō si sillogizant erit dispō scde figure

**Tercio** Dubitat. Quot modis conueniunt 2 differunt sillo<sup>9</sup> cōuersu<sup>9</sup> 2 sillo<sup>9</sup> ad im- possibile. R<sup>o</sup>ndetur q<sup>u</sup> tripliciter conueniunt 2 q<sup>u</sup>drupli- citer differunt. p<sup>o</sup>mo cōueniunt ga sūt ex eisdē teris



## priorum

et eadē figura. 2. q. idē sillo<sup>o</sup> modo ē conuersiuus et ad impole. 3. q. uterq. pcedit ex opposito alicui<sup>o</sup> ppois. s. dnt. pmo q. sillo<sup>o</sup> ad impossibile n̄ p̄supponit aliquā cōclusionē sillogisticā. s. solū p̄supponit aliquā ppoēz negatā a ridente: sillo<sup>o</sup> et conuersiu<sup>o</sup> semp p̄suppōit aliquā ppositionē sillogizataz. 2. dnt. q. sillo<sup>o</sup> conuersiu<sup>o</sup> v3 ad onddēū bonitates p̄ntie. s. sillo<sup>o</sup> ad impole v3 ad onddēū veritatem alicui<sup>o</sup> ppositionis. 3. differūt. q. sillo<sup>o</sup> ad impole semp pcedit ex alia falsa. s. sillo<sup>o</sup> conuersiu<sup>o</sup> potest pcedere ex abā bus veris. 4. differūt. q. sillo<sup>o</sup> ad ipolē pcedit tñ ex oppo<sup>o</sup> dictionis sillo<sup>o</sup> conuersiu<sup>o</sup> idifferēter pcedit ex opposito tñrio v3 dictionis.

**Ad rationes** An oppo<sup>o</sup>. Prima soluta ē. Ad hāz dñ q. scōs pcessus ppe dñ dñ circularis: i compatione tamē ad p̄mum. Vel dñ q. potest dici vñ sillogism<sup>o</sup> p̄punitatez tñioz. Ad etiam p̄t dici q. petitio p̄cipij stat cū sillogismo simplr. et hec de qōne;

**Veritur** Ut vñs affirmatiua possit pbari p̄ impossibi

le i p̄ia figura. Arguit<sup>r</sup> p̄ q. sic. q. q. cūq. conclusio est sillogizabilis ostēsiue eadē ē sillogizabil<sup>r</sup> p̄ impole et cōtra. vt patuit in 5. tractatu p̄mi hui<sup>o</sup> versus finē. s. vñs affirmatiua ē sillogizabil<sup>r</sup> onsiue i p̄ia figura. ergo et ē p̄ impole. 2. arguit<sup>r</sup> sic. q. necūq. propō sillogizatur p̄ alias figuras: illa eadē p̄t sillogizari p̄ p̄mā figuraz vt vult aristo. p̄ posterī. s. vñs affirmatiua ē p̄ impole sillogizabil<sup>r</sup> i aliis figuris. ergo et in p̄ia. 3. sic. ibidē dic̄ ari. q. p̄ f. 4. ē potior alijs. q. si i alijs figuris peripole cludat vniuersalis affirmatiua ita et in p̄ia figura. In oppo<sup>o</sup> ē ari. i textu: sciēdū ē q. 5. m̄ in quo dēminat

**Primo** aristo. de gnta p̄tate silloz cōtinet sex cōclōes. Prima ē in p̄ia p̄tē sui in q. tagit dñ finitionē sillo p̄ impole et ē h. sillo<sup>o</sup> p̄ impole ē q. ex oppo<sup>o</sup> cōclusionis p̄bade cū aliquo māfesse vero infert vñū māfesse sūm. ex cui<sup>o</sup> falsitate infert falsitas vñius p̄missē. et ex ei<sup>o</sup> falsitate final<sup>r</sup> infert veritas ppois negatē a ridente. Ex qua dñōe p3 q. ad sillo<sup>o</sup> p̄ impole requirūtū quatuor processus vt satis declaratū ēi p̄mō li. i. 4. ca. septimi tractatus. Hāc dñōem declarat aristo. comparando sillo<sup>o</sup> p̄ impole ad sillo<sup>o</sup> conuersiuum quia sillo<sup>o</sup> conuersiuus et sillo<sup>o</sup> ad ipolē sunt i omnibus figuris et in eisdem terminis. Differūt tamē q. sillo<sup>o</sup> ad ipolē p̄supponit vñam cōclusionem solū negatam vel cōcessam a ridente: sed sillogismus conuersiuus p̄supponit vñaz cōclusionem sillogizatam. ex cui<sup>o</sup>

opposito cū altera p̄missa infert oppo<sup>o</sup> alterius p̄missē. C. Secūda cōclusio. vniuersalis affirmatiua nō sillogizat p̄ impossibile i p̄ia figura. p3. q. b. ēēt sumēdo contrariam v3 contradictoriā. n̄ cōtrariāz. q. a falsitate vñius contrariāz n̄ sequit<sup>r</sup> veritas alterius. eo q. due contrarie possūt sūt eē falsē. nec fit et sumēdo contradictoriā. q. contradictoria vñs affirmatiue nō pōt eē p̄missa alicui<sup>o</sup> sillo<sup>o</sup> p̄me figure. nō. n. pōt eē maior. q. contradictoria vñs affirmatiue ē p̄ticularis negatiua: mō i p̄ia figura maiore p̄ticulari negatiua nihil sequit<sup>r</sup>. nec ēt potest eē mior. q. miorē negatiua nihil seqt<sup>r</sup>. Tertia cōclusio. p̄ticularis affirmatiua bñ sillogizat p̄ impole i p̄ia figura. p3 q. capiēdo p̄ypothesi dictionis p̄ticularis affirmatiue que ē vniuersalis negatiua. et sibi addēdo miorē sumēdo aliaz sub subiecto infertur vñs negatiua i celaret<sup>r</sup> vel p̄ticularis negatiua in serio. et ex falsitate illi<sup>o</sup> cōclōis infert<sup>r</sup> falsitas maioris q. ē contradictoria p̄ticularis affirmatiue. Et ad id ari. q. sumēdo subcōtrariā p̄ticularis affirmatiue nō erit sillo<sup>o</sup> i p̄ia figura. q. talis subcontraria n̄ pōt eē p̄missa i p̄ia figura. C. 4. cōclusio. vñs negatiua ē p̄ impossibile sillogizabilis i p̄ia figura sumēdo p̄tictare affirmatiuā p̄ypothesi et addēdo vñā maiore i qua p̄ medio accipit aliqd superi<sup>o</sup> ad subm. C. 5. cōclō. p̄ticularis negatiua sillogizatur i p̄ia figura p̄ impole capiēdo p̄ypothesi vñez affirmatiuā et addēdo minore sumēdo aliqd sub subiecto maioris. C. Sexta cōclō. p̄ticularis negatiua non sillogizatur p̄ impole. capiēdo suā subcōtrariā. Probat aristo. tribus rōnibus: q. p̄ia est hec. Quia p̄pō sillogizāda i sillo<sup>o</sup> p̄ impole cū ppoē hā dñ iterimere p̄pōem sillogizandam. s. vñā subcōtrariā n̄ iterimit aliā cū possit simul eē vñ. ergo et. C. Secūda rō ē. quia p̄pō sūpta per impossibile que opponitur p̄positioni sillogizāde debet iterimi p̄pter iteremptōem cōclusionis. quod tamē nō cōtingeret si ille due subcontrarie essent sūt vere. q. tūc p̄missa hā iterimeretur p̄pter falsitatem cōclusionis falsē. C. Tertia ratio est. q. i sillogismo p̄ impole cōclusio falsa debet sequi non tamē q. sequatur propter falsitatem p̄positionis assumpte. sed p̄pter falsitatem p̄missē oppositē propōni probande. Sed si talis p̄missa opposita sit subcontraria p̄positioni probande cōtingeret eas simul stare in veritate. ideo ex tali subcontraria cum sit vera non sequitur conclusio falsa: Ex quo infert duo correlaria. C. Primū est. ad sillogizandū per impossibile non est sumendum contrariū sed contradictoriū. q. sumēdo contradictoriū







## priorum

cūde sūt sicut vniuersalis affirmatiua z pticularis negatiua. tertie sūt sicut vniuersalis negatiua z pticularis affirmatiua. quarte sūt pticularis affirmatiua z pticularis negatiua. ¶ 3<sup>a</sup> diuissio. triplices sūt ppositiones oppositæ sicut vniuersalis affirmatiua z vniuersalis negatiua. secūde sūt vniuersalis affirmatiua z pticularis negatiua. tertie sunt vniuersalis negatiua z pticularis affirmatiua. ¶ 4<sup>a</sup> diuissio duplices sūt ppones oppositæ sicut veritate qdā sūt oppositæ sicut. sicut vniuersalis affirmatiua z vniuersalis negatiua alie sūt oppositæ sicut. vniuersalis affirmatiua z pticularis negatiua. z vniuersalis negatiua z pticularis affirmatiua. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio. i pma figura non pōt fieri sillogismus ex oppositis. p3 q2 vel talis sillogismus ē affirmatiu<sup>9</sup> vel negatiu<sup>9</sup>. nō affirmatiu<sup>9</sup> q2 i sillogismo affirmatiuo o3 vtracqz premissas esse affirmatiuas. s3 ppones oppositæ sic se habent q2 vna est affirmatiua z alia negatiua. ergo in pma figura nō poterit fieri sillogismus affirmatiuus ex oppositis. nec sillogismus negatiuus ex oppositis. q2 i oī sillogismo ex oppositis pdicat idē in vtracqz pmissaz vel subijcitur i vtracqz. sed i sillogismo negatiuo pme figure non pdicatur nec subijcitur idē in vtracqz pmissarum sed i pma figura aliquid pdicatur o medio. z in secunda mediuz pdicat de alio. ergo i pma figura non pōt fieri sillogismus negatiuus ex oppositis.

**Secundo** dubitatur. Utz ex oppositis contrariis z sdictoriis fiat sils in secunda z tertia figuris. p3 solutiōe ē supponēduz q2 aristo. in hac secunda parte docet sillogizare ex oppositis i secūda figura. z itendit duas cōclusiōes quarū pma ē hec. i modis vniuersalibus secunde figure fit sillogismus ex oppositis contrariis. p3 in ductine p i camestres sic arguēdo. ois disciplina ē studiosa. nulla disciplina est studiosa. ergo nulla disciplina est disciplina. Similiter i eodē bene seqt ois disciplina ē studiosa. nulla medicina ē studiosa g nulla medicina ē disciplina. Et ē itelligenduz ex textū q2 i hoc secūdo sillogismo maior z minor non sūt simpliciter z directe oppositæ. q2 nō sunt de eodē subiecto. sed dicuntur oppositæ consecutiuæ. q2 si istis duabus pmissis addat ista ppō vera ois medicina ē disciplina. ex minore dicti sillogismi cum ista vni affirmatiua vna opposita sequitur ista pticularis negatiua vna. qdā disciplina non est studiosa. vt arguēdo sic i felapton. nulla medicina ē studiosa. ois medicina ē disciplina. g qdā disciplina nō ē studiosa. z ista cōclusio sdict maioris poris sillogismi facti in camestres. Et addit ari. q2 similia exēpla

darentur i cesare si trāsponerētur pmissæ. ¶ **Se** cūda s. i modis pticularib<sup>9</sup> secunde figure fit sils ex sdictorie oppositis. vt sic arguēdo i festino. nulla disciplina ē studiosa. quedā disciplina ē studiosa g qdā disciplina nō ē disciplina. vel sic i baroco. ois disciplina est studiosa. qdā disciplina nō est studiosa ergo qdā disciplina nō ē disciplina. Ex quibus cōcludit ari. q2 ex oppositis srie z ex oppositis sdictorie fit sils i secūda figura. vūm i ābab<sup>9</sup> pmissis fit idēz subm respectu eiū idē pdicati. vel saltē q2 subiecta se habeāt sicut totū z ps. i. sic supi<sup>9</sup> z iferi<sup>9</sup> cō se hnt disciplina z medicina. z s dicit pp illas ppones q2 nō opponūtur simplr. s3 z secutiuæ ¶ **Cō**sequēter nō tertia pte docet sillogizare ex oppositis in tertia figura. z itendit tres cōclusiōes. ¶ **P**rima ē. i modis affirmatiuis tertie figure nō fit sillogismus ex oppositis pp cāz pus datā i pma figura. ¶ 2<sup>a</sup> cō. i modis vniuersalib<sup>9</sup> negatiuis tertie figure fit sillogismus ex oppositis srie. pbat vno exēplo. q2 bene seqt in felapton. nulla medicina ē disciplina. ois medicina ē disciplina. g qdā disciplina nō ē medicina. ¶ 3<sup>a</sup> cō. i modis pticularib<sup>9</sup> negatiuis fit sillogismus ex oppositis sdictorie. pbat vno exēplo. q2 bene sequit i ferison. nulla medicina ē disciplina qdā medicina ē disciplina. ergo qdā disciplina nō ē disciplina.

**Tertio** dubitatur. ad qd v3 sillogismus ex oppositis. p solutiōe supponit q2 in qrtā pte ponit ari. ad declarationem predictoz septem notabilia. quoz pmi ē istud. Quādoqz abe premissæ sūt vniuersales. tal sillogismus ē ex oppositis srie. sed si altera ē vniuersalis z altera pticularis talis sillogismus ē ex oppositis sdictorie. z<sup>m</sup> notabile. ad sillogizādū ex oppositis o3 sumere opposita srie vel sdictorie z nūqz subcontrarie. tū q2 subcontrarie sūt abe pticulares. ex qb<sup>9</sup> nō fit sillogismus. tuz q2 sūt abe he. idē ex eis nō seqret cōclusio falsa. 3<sup>m</sup> notabile. si vniū oppositum fuerit cōfessū a ridente o3 sumere altēz p interrogationē vt p sillogismū. 4<sup>m</sup> notabile. i secūda z tertia figuris sex sūt modi sillogizadi ex oppositis. z sūt tres modi oppositionis. z i quol3 mō oppōnis pnt sumi duo modi sillogizandi pponēdo vel postponēdo affirmatiuā negatiue 5<sup>m</sup> notabile. s3 ex falsis origat seq verū. tū i sillo ex oppositis sēp cōcludit silm. q2 sēp cōcludit ne. eiūf dē de seipō si pmissæ sint oppositæ simpliciter. vel concluditur negatio superioris de inferiori si premissæ fuerint oppositæ non simpliciter. sed secūdu cōsequētiā vt patuit. Sextū notabile. sillogismus ex oppositis v3 ad arguēdum. i. ad concludendū ypotheseos contradictorium. i. contradictio<sup>m</sup> con



## Secundus

elusionis posite a rñdēte vt si rñdēs posuerit q̄ oē  
ip̄ar ē par: z tñc sibi cluditur cōtrariū vel cōtradi-  
ctoriū talis p̄pōis. z vocat ari. talē sillogismū ex  
oppositis palogismū. eo forte q̄ peccat i materia.  
C 7<sup>m</sup> notabile. opposita p̄ que cōcludit idē de se  
ip̄o negatiue i sillo ex oppositis nō accipiunt per  
vnū sillm. q̄ cōclusio nō cōplecti sil z explicite vtz  
q̄ oppositorū nisi forte talia opposita sint explici-  
te accepta i maiori p̄pōe. vt arguēdo sic. oē aial ē  
albū z nō ē albū: ois hō ē aial. ergo ois homo ē al-  
bus z nō est albus. iō dicit aristo. q̄ oī vnū cōtrariū  
accipe tāq̄ cōcessū a rñdēte. z alterz accipe p̄ sillm.  
vel etiā pōt vtrūq̄ cōtrariū sumi p̄ aliū z aliū sil-  
logismū. z deinde ex ip̄is tanq̄ concessis a respō-  
dente sillogizare

### Ad rationes

ante oppo<sup>m</sup>. C Ad p̄mā  
negat cōa. quia ex illis p̄-  
missis non sequitur aliud nisi q̄ vltis affirmatiua p̄t  
sillogizari p̄ impossibile. C Ad secundam dicitur  
q̄ maior habet veritatē de sillogizatiōe ostensua  
non autē de sillogizatiōe per impossibile. C Ad  
tertiā dī q̄ l3 prima figura sit p̄fectior alijs q̄tū  
ad eidentiam illationis mō tamē q̄tū ad plurali-  
tatē sillogizatoz saltē p̄ipōe. z bec de q̄one.

### Veritur

Utruz petitio p̄ncipij  
peccet cōtra sillm sim-  
pliciter. C Et videt q̄ sic. q̄ in oī sillō  
simpliciter conclusio debet eē alia a p̄missis.  
fz i petitione p̄ncipij conclusio nō ē alia a p̄missis  
ergo petitio p̄ncipij peccat cōtra sillm simpliciter.  
C Scdō arguitur sic. ois sillo<sup>9</sup> imodificatus pec-  
cat cōtra sillm simplr. sed oēs paralogismi petitiōis  
p̄ncipij sūt imodificati. vt p̄ aristo. p̄mo elen-  
chorz. ergo zc. C Tercio arguit sic. petitio p̄ncipij  
peccat cōtra sillm dyaleticū. ergo etiā peccat cōtra  
sillm simplr. t3 cōa ab inferiori ad supius. C In op-  
positū arguit. q̄ petitio p̄ncipij peccat cōtra solam p̄-  
bationē. vt aristo. videt sēire i textu. ergo petitio  
p̄ncipij non peccat cōtra sillm simpliciter.

### Primo

Sciendū q̄ secundus tractatus in  
quo definit aristo. de trib<sup>9</sup> pec-  
catis siue dīfectib<sup>9</sup> icidētib<sup>9</sup> cōtra p̄tates sillogismo-  
ruz diuiditur i tria capitula. In quoz p̄mo aristo.  
determinat de p̄mo peccato incidēte circa sillm cir-  
cularē z cōtinet duas p̄tes. in q̄rum p̄ma ponit sex  
suppōnes q̄ sūt sex cōclusiones p̄ncipalr itēte. i p̄ma  
pte huius capituli ponit sex cōclusiones: p̄ma con-  
clusio demonstrat gen<sup>9</sup> petitiōis p̄ncipij z est bec. pe-  
tere p̄nci<sup>m</sup> ē non demonstrare p̄po<sup>m</sup>. C Scdā cō-  
tingit q̄tuor mōs illi<sup>9</sup> generis. z est h. q̄tuor mo-

dis cōtingit non ostēdere p̄po<sup>m</sup>. p̄mo qñ p̄ponit ali-  
qd sine p̄batōe aliqua z sine sillogizatiōe. z qñ p̄-  
positū. i. cōclusio itēta ostēdit per ignotiora. 3<sup>o</sup> qñ p̄-  
positū ostēdit p̄ eque ignotū. 4<sup>o</sup> quādo p̄us demō-  
stratur p̄ posteri<sup>9</sup>. q̄ ois demonstratio. i. sillo<sup>9</sup> p̄ba-  
tiūus d3 p̄cedere ex notioribus z p̄oribus. C 3<sup>a</sup>  
conclusio ostēdit q̄ nō ostēdere p̄po<sup>m</sup> z petere p̄n-  
cipiū non ouertuntur z est bec. l3 in q̄tuor p̄dictis  
modis non ostēdat p̄po<sup>m</sup>. nō ē tamē necesse q̄ pe-  
tatur p̄n<sup>m</sup>. C 4<sup>a</sup> cōtingit vnā diuisionē p̄ quaz pōt  
haberi diuisiō petitiōis p̄ncipij z est bec. p̄positoz  
quedaz sūt nara p̄cipi siue cognosci p̄ se. sicut p̄n<sup>a</sup>  
qdā vō cognoscunt p̄ alia sicut cōclusiones que de-  
ducuntur ex p̄ncipijs. C Quinta cōclusio. tāgit dif-  
finitionē petitiōis p̄ncipij z ē h. petere p̄n<sup>m</sup> ē acci-  
pe aliqd vt p̄ se notū qd non ē p̄ se notū. C Sex-  
ta cōtingit vnā diuisionē petitiōis p̄ncipij. z ē bec.  
petitiōnū p̄ncipij alia ē statī. alia non statī. pete-  
re p̄nci<sup>m</sup> statī ē accipere aliqd p̄po<sup>m</sup> ad p̄bandum  
seipm. S3 petere p̄n<sup>m</sup> non statī ē trāsgressiue aliqd  
assumere ad p̄bādū p̄po<sup>m</sup> p̄ qd nō ē natum p̄bati.  
Illud declarat aristo. p̄ illis. vt si a. ostēdat p̄ b. z b.  
p̄ c. tūc si. c. sit natū ostēdi p̄ a. tūc ē petitio p̄ncipij  
non statiz. Scdō p̄bat idē in t̄mis significatiuis vt  
si quis p̄bet lineas eē palellas. i. eque distātes. eo  
q̄ nō occurrūt. petit p̄n<sup>m</sup>. q̄ lineas non occurrere. d3  
p̄bati p̄ hoc qd est lineas eē palellas.

### Secundo

Sciendū q̄ in secunda pte hui<sup>9</sup>  
ostēdit qualis cōtingit petere p̄nci-  
piū i q̄libet figura. Et itēdit sex cōclusiones. q̄p  
prima est bec. i modis affirmatiuis prime figure  
maior sit eque dubia sicut cō. z t̄mini minoris sint  
ouertibiles. tunc peti<sup>9</sup> p̄ncipij q̄ ex cōclusiōe cū  
ouerfa maioris ostēdet maior p̄ bonū sillz ouersiū z  
p̄batiū. ne p̄p̄ea ē ymaginādū q̄ petitiō p̄ncipij  
ip̄ediat sillm simplr. l3 bñ ip̄edit p̄bationes cōclusi-  
onis. z hoc nōt aristo. i textu cū dicit. nūc autē h̄ pro-  
hibet sed non modus. i. q̄ modus sillogistic<sup>9</sup> non  
p̄bibz petitiōez p̄ncipij eo q̄ i bōa sillogizatiōe bñ  
petitur p̄ncipij l3 illud qd dictū ē videt inotio-  
ritas premissa q̄ nō ē nata p̄bati p̄ conclusiōem  
p̄bibet p̄bationem p̄ncipij. C Scdā cōmōaf-  
firmatiuo primo figure. si minor sit eque dubia sic  
cō. z termini maioris ouertant. tē peti<sup>9</sup> p̄n<sup>m</sup>. q̄ ex  
ouertere maioris z cōclusiōe potest p̄bati minor  
p̄ sillo<sup>m</sup> circularē. has duas cōclusiones deducit  
aristo. in litteris. C Tercia cōclusio. in secunda z  
t̄tia figuris cōtingit petere p̄ncipij. C Quarta  
cō. in modis affirmatiuis tertie figure cōtingit pete-  
re p̄ncipij sicut i modis affirmatiuis p̄me figure.



## priorum

**C**onsequenter in modis negatiuis cuiuslibet figure contingit petere principium. si negatiua sit eque dubia sicut conclusio. et termini affirmatiui sint conuertibiles quod ex conclusione et conuertente affirmatiue contingit sillogizare negatiue. Et addit aristoteles. quod aliter petiti principium in secunda figura et in alijs modis negatis quam in modis affirmatis. et ratio potest esse. quod propositiones negatiue non eodem modo conuertuntur sicut affirmatiue. nam in proposito est mentio de conuersione simpliciter et quia non conuertuntur vniuersales negatiue immediate et directe. sed oportet eas prius resolui per conuersionem in vnam affirmatiuam de subiecto infinito. ut dictum est in causa de sillogismo circulari. **Sexta** contingit vnam diuisionem. et est hec. quedam est petitio principij in demonstratis et alia in dialiecticis. Petere principium in demonstratis est ostendere aliquid esse per se notum quod finis veritatis non est per se notum. Sed petere principium in dialiecticis est assumere aliquid per se notum quod finis opinionem non est per se notum. nam hoc in dialiecticis conclusio fit ignotior quacumque premissarum tamen quod videtur notior et probabilior. ideo per eas cum conuersa vniuersa premissa contingit probare aliam premissam et in tali processu petit principium et opinionem.

**Tertio** sciendum quod circa hunc textum incidit vna difficultas que est hec. vtrum manere contra formalem in sillogismo possit esse petitio principij statim. Respondetur per vnam distinctionem quatuor suppositiones et duo dicta. **Distinctio** est hec. Duplex est petitio principij. quedam est petitio principij statim in qua eadem propositio finem vocem sumit ad probandum seipsum. Alia est petitio principij non statim in qua ante est eque vel magis ignotum conclusione. **Prima** suppositio. sillogismus simpliciter abstrahit a quacumque probatione: ut patet primo huius. patet etiam aliunde. quod si sillogismus simpliciter esset probatiuus: tunc omnis sillogismus esset probatiuus. contra est sicut patet per de sillogismo procedere ex falsis. **Secunda** suppositio. in sillogismo simpliciter non regitur. quod tres termini sunt vocati distincti. patet quia est aliquis bonus sillogismus cuius tantum sunt duo termini. ut est sillogismus ex oppositis. est etiam aliquis bonus sillogismus qui non habet nisi vnum terminum. ut patet de isto sillogismo. ex oppositis aliquis bonus non est homo. omnis homo est bonus. ergo aliquis bonus non est bonus. **Tertia** suppositio. non est necesse in bono sillogismo conclusionem esse aliam a qualibet premissa seorsum sumpta. patet quia vabilis est aliquis bonus sillogismus ex oppositis in baroco qui si reducatur per impossibile ad barbara habebit conclusionem eandem cum vna premissa. **Quarta** suppositio de formali ratione sillogismi simpliciter. tantum

duo videntur esse. scilicet dispositio modo et figura et necessaria illatio. **Primum** dictum. omnis sillogismus est bonus qui est in modo et in figura dispositus et in quo est necessaria illatio. **Secundum** dictum. cum petitiue principij statim. stat formalitas consequentie sillogistica. patet quod cum petitiue principij statim stat dispositio in modo et figura cum illatione necessaria. ergo etiam stat formalis contra.

**Conclusio** Responsalis. Neque petitio principij statim. neque petitio principij non statim peccat contra sillogismum simpliciter. **Conclusio** patet ex dictis.

**Primo** Dubitatur. qualiter conueniunt et differunt non causa ut causa. et non propter hoc accidere falsum. Pro solutione supponitur quod secundum capitulum in quo determinat aristoteles. de secundum peccato incidente contra sillogismum patet impossibile quod est non propter hoc accidere falsum continet tres conclusiones. **Prima** conclusio est hec. Non propter hoc accidere falsum contingit in sillogismo ad impossibile. patet quia non propter hoc accidere falsum habet fieri in sillogismo qui accipit premissam contradicentem conclusioni demonstrande. sed hoc fit in sillogismo ad impossibile. ergo contra. maior patet. quia si quis assumat aliquod falsum per se sumptum non committit istum defectum. **Secunda** conclusio. non propter hoc accidere falsum non accidet in sillogismo ostensiuo. patet duabus rationibus. **Prima** ratio est hec. quod in sillogismo ostensiuo non affirmatur aliqua premissa que contradicat conclusioni respondentis. ergo ideo non accidet non propter hoc accidere falsum. **Secunda** ratio. non propter hoc accidere falsum sit quod iterum aliqua premissa impossibile qua iterum premissa nihil minus sequitur conclusio falsa et impossibile. sed hoc non fit in sillogismo ostensiuo. ergo contra. **Tertia** conclusio inagitur distinctionem eius quod est non propter hoc accidere falsum et est hec. Non propter hoc accidere falsum est premissa hypothesis in sillogismo impossibile sumpta. qua posita vel deposita nihil minus sequitur conclusio falsa vel impossibilis. **Ex** hoc videtur se qui quod iste defectus sic incidit circa sillogismum ad impossibile quando in sillogismo impossibile ex falsitate conclusionis iterumitur hypothesis que non est causa falsitatis conclusionis. Tunc ad dubium respondetur quod non causa ut causa et non propter hoc accidere falsum conueniunt et differunt. conueniunt enim in hoc quando ex falsitate conclusionis iterumitur aliqua premissa que non est causa falsitatis conclusionis committitur vtrumque. sed differunt sicut superius et inferius. quia non propter hoc accidere falsum se habet per modum inferioris respectu huius quod est non causa ut causa. quod non



## Secundus

cā vt cā sit gnāl'r quādo ex dclusione falsa iterimi  
tur aliq' pmissa q' posita vel deposita nihil min'  
sequit' d' falsa. sed nō pp' hoc accidē falsum tantū  
ptigit in sillo p' impossibile. quādo. s. ex dclusione  
falsa interimitur pmissa ypothesis qua posita vel  
deposita nihil min' sequit' cōclusio falsa. z ideo cū  
d' non pp' h' accidere falsū: istud p' nomē demō/  
stratiuū h' tātū demonstrat pmissā que est ypothe/  
sis ita q' sit sēsus. non pp' hoc. i. nō pp'ter ypothe/  
sim datam accidit. id est segē. falsū. i. d' falsa

**Secundo** Dubitat. Quot sūt modi quib'  
cōmittitur nō pp' h' accidere fal/  
sum: **C** Pro dubio supponit q' in fa pte hui' cā  
pituli dat p' h' mōs hui' qd ē nō pp'ter h' accidere  
falsū. Et itēdit q' tuor cōclusiones. p'ima tangit  
duos modos qbus sit nō pp'ter h' accidē falsū. qz  
p'mus est manifestus. quādo ypothesis non uenit  
in aliquo termino cū impossibili illato. vt si cōclu/  
sio sillogizanda p' impossibile sit ista. dyamet' est assy/  
met'. z sumat' ista ypothesis. dyamet' nō est assyme/  
ter. cui addat' rō zenonis. sic arguēdo. dyameter nō  
est assymeter. nō cōtingit infinita p'transire. sed in q'ls  
spacio sūt infinita p'cta. g' non cōtingit aliqd' spa/  
cium p'transire z p' consequēs nō cōtingit moueri. h'  
conclusio est impossibilis. g' ista ypothesis dyameter  
nō ē assymet' est ipolis. z per cūis dclusio p'ncipal'  
scz ista dyameter ē assymet' erit vera. **Secūdo** mo/  
dus ē non manifestus q' sit quādo ypothesis uenit  
in aliquo t'mino cū dclusione illata impossibili. z h'  
dupl'r. p' quādo ypothesis uenit in subo cūz subo  
dclonis. alio mō qn' uenit in p'dicato. **Secūda** est h'  
pp'ter ypothesim accidit falsū dupl'r. p'mo quādo  
p' secūda pmissa subsumit' impossibilis sub subo. **Secūdo**  
qn' p' aliqua p'ma pmissa sumit' aliqua sup' p'dicatu'  
dūmō ypothesis sit alfa a p'missa. **C** **Secūda** dclu/  
sio tāgit vnū argumētū qd ē. idē impossibile pōt se/  
qui ad duas ypotheses. ergo vna illaz est nō pro/  
pter hoc accidere falsū. tenet cōsequētia. qz de q'li  
bet illaz est v'z dicere q' ipsa posita v't remota ni/  
hil minus accidit impossibile. ergo q'libet illarū ē nō  
pp'ter hoc accidere falsū. **C** **Quarta** dclusio tan/  
git solutionē istius argumētū. nā ad hoc q' aliqua  
pmissa sit nō pp'ter hoc accidere falsū. oportet q'  
ip'a posita vel remota sic q' loco ei' nulla alia pona/  
tur nihil min' sequat' impōse. qz si ponat' alia loco  
ei' tūc ex illa alia poterit seg' idē impossibile. quia  
nihil p'hibet idē impōse sequi ad duas ypotheses.  
sicut ista dclusio falsa. que ē. lineas palellas ocu/  
rere. pōt cōcludi per illā ypothesim q' ois angulus  
extrifecus est maior q' angulus intrifecus. potest ēt

dcludi p' aliā ypothesim scz q' triagul' h'z p'les āgu/  
los q' tres eq'les duob' rectis. z sic p'z solo ad du'  
**Tertio** Dubitatur que z quot sūt cautele q'  
bus respōdēs potest vitare istō pec/  
catuz qd est nō pp'ter hoc accidere falsū. **C** Pro du/  
bio supponēdū est q' in hac tertia pte itēdit aristo.  
p'ncipal'r q' tuor dcloes. **C** **Quaz** p'ma remouet  
quoddā dubiū quod accidit circa p'us dclā. **Deū** ē  
enim supra q' in sillo p' impossibile quādoq' sillogiza/  
tur falsū qd tamē nō accidit propter ypothesiz fal/  
sam datā. ideo posset aliq's dubitare. v'z talis cō/  
clusio falsa sequatur pp'ter p'missas f'as. **C** **Hoc**  
remouet aristo. dicēs q' in oī sillo in quo est dclu/  
sio falsa necesse ē aliquam p'missaz eē falsaz. Pro/  
batur sic. qz in oī sillo vel sūt due p'pōes tantū vel  
plures q' due. si due tantū: necesse est v'trang' vel  
alterā esse falsā. nā ex veris nō erit sil'ls falsus. Si  
ho sit ex p'libus p'pōnibus q' duabus qd cōtingit  
qn' altera p'missaz p'osillogizat' vel v'trang'. necesse  
ē alterā p'pōnem sūptā ad huiusmodi p'osillogiza/  
tionē esse falsā. si dclō p'ncipalis fuerit falsa. **C** **4<sup>a</sup>**  
tāgit duo documēta q' respondēs pōt cauere  
ne pp' suā ypothesim dataz accidat falsū. Quoz  
p'mū ē. q' si ridēs ignorauerit dclusionē opponen/  
tis debet cauere ne ccedat duas p'pōnes in qbus  
bis ponat' idē termin'. qd si obseruauerit nō pote/  
rit opponēs aliqd' dcludere s' ipm. qz sine medio nō  
est sil'ls. s'z mediū est qd plerūq' d'r. iō si ridēs non  
ccedat idē bis. nō poterit opponēs h're mediū ad  
sillogizādū. **C** **Secūdo** documētū. si ridēs cognoue/  
rit dclusionē quam itēdit opponens debet cauere  
ne det sibi talē dispōnē medij p' quā dcludere pos/  
sit suā dclusionē. z hoc poterit ridēs cognoscere  
sciēdo i qua figura z in quo modo vnaqueq' dclu/  
sio pōt dcludi. quod fuit p'us declaratū in p'n' b'.  
**C** **Tertia** dclusio tāgit tria documēta ex parte op/  
ponētis. Quoz p'mū est istud. opponēs debet late/  
re suā dclonē ne ridēs p'cipiat eā ita q' sillogizet p'  
mo ex necessarijs i'ferēdo eaz. nec eam p'us ponat.  
**C** **2<sup>o</sup>** documētū. si opponēs habeat plura media  
p' que possit suā dclusionē dcludere. p' debet inter/  
rogare media remotiora. qz tūc magis latebit rī/  
dentē. **C** **3<sup>o</sup>** documētū. si opponēs habeat vnicū  
mediū z non plura ad dcludēdū suā dclusionē. d'z  
p'mo interrogare de medio q' de maiori vel minoi  
extremitatibus. qz maior z minor extremitates po/  
nunt' in cōclusionē. ideo respōdēs interrogādo al/  
terā illaz extremitatum facilliter posset p'pendere  
dclusionē qd nō cōtingeret iterrogādo mediū. qz  
mediū nō ponitur in dclusiōe. **C** **Quarta** dclusio



## priorum

ragit qñ sit elēch<sup>o</sup> z quādo n̄ erit circa rīdētē. z hec facit ex eo q̄ ex conamine opponētis tra rīdētē cōtingit erdūz elēchus. z est cō talis. quādo nos scimus quādo z quomō se habētibus termis sit sillogisim<sup>o</sup>: ex hoc facili<sup>o</sup> possum<sup>o</sup> scire quādo sit elēch<sup>o</sup> z quādo non. patet. qz si omnes ppōnes date a respondente sint affirmatiue v<sup>l</sup> vna affirmatiua z vna negatiua. tūc cōtingit elēchū fieri cōtra respōdētē si respōdens pri<sup>o</sup> cōcesserit oppositū hui<sup>o</sup> qd̄ cōcludit p̄ illas ppōnes eo q̄ elēchus ē sillogisim<sup>o</sup> cōtradictorius cōcludēs cōtradictoriā alicuius prius concessi a respōdente. Si vero respōdens nihil cōcedat imo neget totum tunc ex ppōnibus. datis a rīdētē nō poterit elēchus fieri tra ipsuz: patet qz ex talibus ppōnibus cum sint negatiue nō fit sillogisim<sup>o</sup>. ergo neqz elēchus. cōsequētiam probat aristoteles. quia vbiqz est elēch<sup>o</sup> vbi est sillogisimus. z non ecōtra. n̄ enī si est sillogisimus necesse est esse elēchum. igit a destructione cōsequētis si ex ppōnibus negatiuis cōcessis a rīdētē nō possit fieri sillogisimus: sequitur etiā q̄ nō poterit fieri elenchus. Et addit aristoteles q̄ si rīdētē nō cōcedat aliquam ppōem v<sup>l</sup> em nō poterit elēchus fieri tra ipm. patet. qz sillogisim<sup>o</sup> non fit sine ppositiōe v<sup>l</sup>. ergo neqz elēchus. cōtiam pbat aristo. qz eadem erit diffō sillogisimi z elēchi. nō quidē sic intelligēdo q̄ sit eadē diffō simp<sup>l</sup>. cū differant sicut supius z inferius. sed ē intelligēdū q̄ diffō sillogisimi necessario erigitur ad diffōem elēchi. ideo si nō fu erit sillo<sup>o</sup> neqz erit elēchus.

**Ad rationes** Alii oppositū. C Ad p̄maz dicitur q̄ nō oportet oēm cōclusionē esse aliam a qualibet pmissa scorsū sumpta. s̄z sufficit q̄ sit alia a pmissis s̄l sup̄is. C Ad scdā dī q̄ licet i petitione p̄ncipij sillo<sup>o</sup> sit imodificatus quāti ad p̄bationē. n̄ tamē q̄tum ad illationē. C Ad tertiā dī q̄ arguit ab inferiori ad superius cum dictione icludētē negationem. quia peccat tāti valet sicut non obseruat.

**Ueritur** Ut sit possibile de eo dē simul b̄ri opioes cōtrarias. Et arguit p̄mo q̄ sic qz iudicam<sup>o</sup> p̄ sensū solem esse minore tota terra. z tamē s̄z intellectū iudicamus oppositū. ergo possibile est de eodē s̄l habere opiones cōtrarias. C 2<sup>o</sup> arguit sic. scōtinēs assēt it īli ppōnī q̄ n̄ est fornicā dum. z simul eidē dissēt it. qz alias n̄ fornicat. ḡ tū. C Tertio arguit. potest aliq̄s simul scire oēs mūlam ēē sterilē z ignorare hāc mūlā esse sterilem. ergo potest simul b̄re opiones cōtrarias. s̄z cōsequē

tia. quia opinionēs cōtrariop sunt cōtrarie. C In oppositum est aristoteles in textu.

**Primo** Sciendum est q̄ pro declaratio ne terminorum ponitur tres distictiones. C p̄ma est hec. duplex est cognitio. que dam est appbēsiua qua aliq̄ potētia apprehendit suum obiectū. z sic possibile est eādē potētiam simul cognoscere opposita. sicut intellectus ponens differentiam inter duo contradictoria apprehendit simul illa contradictoria. Alia est cognitio iudicatiua que est quidam assensus vel dissensus quo aliquis assentit vel dissentit alicui. z sic non ē possibile simul cognoscere opposita. saltem cognitio ne assensus. z iter istas cognitiōes sola cognitio iudicatiua proprie est opinio. vt alias tangebatur in fine secūdi periar mēias. C Scdā distinctio. opinio potest capi dupl<sup>r</sup>. vno modo p̄ habitu distinctio cōtra sciētiam z sic nō capitur hic. Alio mō potest capi p̄ assēsu vel dissēsu quo aliq̄s assentit vel dissentit alicui complexo vel icomplexo. C Tertia distinctio. opiones possūt dici cōtrarie dupliciter. vno modo possūt dici cōtrarie eo q̄ vna est assensus quo assentimus vni opposito z altera alteri opposito. sicut iste due opinionēs qbus quis assēt it īli oīs mūla est sterilis. z huic aliq̄s mūla nō est sterilis. cōtrariānt. alio mō dicuntur opinionēs cōtrarie quādo vna est assensus de aliquo: z alia est dissensus de eodē. sicut opinio q̄ assēt it<sup>o</sup> alicuius propositiōi cōtrariānt opioni q̄ dissēt it<sup>o</sup> eidem.

**Secundo** Sciendū est q̄ tertiū capitulum i quo determinat aristoteles de tertio defectu vel peccato incidente tra sillo<sup>o</sup> ex oppositis quod peccatū vocat fallacia contrarie deceptionis qua aliquis simul opinatur contraria. continet duas partes. In prima intēdit. quatuor conclusiones. C Quarum prima est hec. si cōtingit falli credendo aliquam p̄missam esse propter hoc accidere falsum. que tamen non est propter hoc accidere falsum. ita cōtingit falli in opinionibus. sicut multotiens opinamur contraria: que tamē non credimus opinari. C Scdā conclusio. si aliquod predicatum secundum veritatem insit duobus subiectis. z illa duo subiecta veriscentur de vno alio tertio subiecto. Tunc si q̄s opinetur predicatum inesse primo subiecto. z non secundo. z opinetur illa duo subiecta simul inesse eidem tertio subiecto: Tunc simul opinabitur contraria. Hanc conclusionem declarat aristoteles in litteris. Sed pro faciliore cognitione possunt accipi alij termini. Uerbigratia. si substantia



## Secundus

predicatus quod inest istis duobus subiectis q̄ sūt aīal z sēibile. z hō sit subm̄ tertiū de quo verificet̄ aīal z sēibile. tūc si quis opinetur istā. oē aīal ē s̄bstantia. simul opinabitur q̄ oīs hō est substantia eo q̄ oīs hō est aīal. Simil̄ opinās q̄ nullum sēibile ē substantia simul opinabitur q̄ nullus hō ē substantia. qz oīs hō ē sēibilis. z ita si quis opinetur istas duas p̄positiones oē aīal est substantia. z nullū sēibile est substantia. sub quibus p̄nt̄ subsumi due miores. s. q̄ oīs homo ē aīal. z oīs hō est sēibilis seq̄ q̄ simul opinabitur istas duas cōtrarias oīs hō est substantia. nullus hō ē substantia. cōtra t̄z qz opinās p̄missas alicui<sup>o</sup> s̄bstantia. simul opinat̄ conclusionē eius/ de s̄bstantia. Et s̄t̄ exēplū posset p̄oī si loco de sēibile p̄oat̄ corp<sup>o</sup> z pcedat̄ vt p̄us. p̄m̄ ex<sup>m</sup> dicit̄ aīal. ēē p̄ media diuersaz cōiugationū. eo q̄ adinuicē non h̄nt ordinem sup̄ioris z inferioris. Secūdu exēplū d̄f̄ ēē p̄ media eiusdē cōiugationis eo q̄ ordinat̄ in eo termini secūdu sup̄ius z inferi<sup>o</sup>. cōiunt̄ corpus z aīal. ¶ 3<sup>a</sup> p̄. non ē possibile sine icōueniēti opinari q̄tuor p̄missas iferētes duas cōclusiones trias. qz t̄c̄ aliq̄s opiaret̄ simul tria i p̄p̄a forma. vt si quis sit opinet̄ istas quattuor p̄missas. oē. b. ē. a. oē. d. est. b. z nullū. c. ē. a. z. oē. d. ē. c. tunc simul opinat̄ istas duas conclusiones. oē. d. ē. a. z nullū. d. ē. a. z sic opiatur tria in p̄p̄a forma simul. ¶ 4<sup>a</sup> p̄. possibile ē sine icōueniēti opinari simul vna p̄missa vnius s̄bstantia cum p̄missa alterius. vel abas p̄missas vni<sup>o</sup> s̄bstantia cum vna p̄missa alterius

**Tertio** Sciēdu est. q̄ in hac secūda pte ostēdit̄ aristoteli. q̄ non ē icōueniens de eo dē simul h̄re scientiā z ignoratiā. z intēdit̄ duas cōclusiones ¶ Quaz p̄ma ē. possibile ē scire aliquid i vti. z s̄t̄ ignorare ipm̄ i p̄ticulari. pbat̄ aristoteli triplici ter. p̄mo exēplo z h̄ sic. qz contingit scire q̄ oīs triagulus h̄z tres angulos. z simul ignorare h̄ic triagulum h̄re tres angulos. cū contingat ipm̄ ignorare hunc triagulum ēē triagulum. z sic contingit scire illā in vti. s. triagulus h̄z tres angulos. z ignorare ipaz i p̄ticulari. Secūdo pbat̄ eandē cōclusionē signo sic. qz plato i rōne quā faciebat menoni ad p̄bādūz q̄ nō s̄p̄ scire si erat nisi quoddā reminisci. dicebat nos scire i vti z ignorare ea i p̄ticulari. q̄ sig<sup>m</sup> est q̄ nō ē icōueniens scire aliquid i vti. z illud ignorare i p̄ticulari. Tertio pbat̄ hanc conclusionē ratione sic. quia scire in vniuersali z ignorare in p̄ticulari nō sunt contraria. ergo non est icōueniens scire aliquid in vniuersali z ipm̄ ignorare i p̄ticulari. aīal pbat̄ur dupliciter. p̄mo exēplo. quia contingit

opinari in vniuersali hanc mulam ēē sterilem opina do istam omnis mula est sterilis. z tamē simul ignorabitur in particulari: quia ab aliquo creditur hanc mulam habere fetum in vtero. eo q̄ habet grossū ventrem. Secundo declarat idē ponendo tres modos scire scilicet scire i vniuersali. scire i agere. z scire in propria forma. z totidem contingit decipi siue ignorare. scilicet in vniuersali in agere. z i propria forma. z inter istos modos non est inconueniens habere scientiam secundum vnum modum. z ignorare secundum alium modum quia non quilibet modus scire opponitur cuilibet modo ignorantie. ¶ Secunda conclusio. contingit opinari contraria incomplexa cum inconuenienti. z sine inconuenienti. patet quia si quis opinetur ista contraria bonum z malum simul eidem in esse. tunc si mul opinabitur contraria cum inconuenienti. quia tunc opinabitur bonum esse malum. z bonum esse bonum. z malum esse bonum. z malum nō esse bonum. Secūda pars patet. quia si aliquis opinetur bonum inesse per se alicui. z malum eidem inesse per accidēs. tunc ille simul opiabitur cōtraria. z s̄b sine aliquo inconuenienti.

**Conclusio** Responsalis. Impossibile est de eodem habere opiniones contrarias. ¶ probatur. quia impossibile est contraria simul eidem inesse. ergo impossibile est de eodem simul habere opiniones contrarias. ¶ Et hec de questione.

**Primo** Dubitatur quid sit scire in vniuersali in particulari. z in propria forma ¶ Respondetur q̄ scire in vniuersali est scire aliquid predicatū inesse alicui iferiori. eo q̄ sciunt̄ ipsum inesse suo superiori. vt scimus hanc mulam esse sterilem sciendo istam p̄positionem vniuersalem. omnis mula est sterilis. Sed scire in particulari est scire predicatū inesse ipsi particulari vt sciendo hanc mulam esse sterilem. Sed scire in propria forma est scire aliquid in seipso nō i alio. z illud est duplex. scilicet scire in habitu sicut logicus dormiens scit habitualiter cōclusiones logicales. Aliud est scire in actu. sicut logicus actualiter considerās aliquam conclusionē habet scire actuale illius conclusionis. ¶ Dicitur vltra. q̄ cognitis p̄missis alicuius sillogismi nō pertractatis scitur in vniuersali conclusio illius sillogismi. sed cognitis p̄missis pertractatis ad conclusionem dicitur illa conclusio sciri i agere. quando vero i seip̄a cognoscitur. dicitur sciri i particulari.



**Secundo** Dubitat. Utr fallacia 3<sup>re</sup> opini  
onis sit fallacia in dictione v<sup>l</sup> ex  
tra dictione. R<sup>ndetur</sup> p<sup>o</sup> duo dicta. p<sup>mo</sup> i<sup>st</sup> d. fal  
lacia contrarie opiniois est deceptio pueniens i opi  
natio eo. s. q<sup>o</sup> nō credimus opinari cōtraria i verita  
te. q<sup>o</sup> nō opinatur. ¶ 2<sup>o</sup> dictū. fallacia 3<sup>re</sup> opinio  
nis nec est fallacia i dictione nec extra dictione. cū  
non se teneat ex parte rei nec ex pte vocis. sed ex  
pte nōstri intellectus opinantis contraria. 2<sup>o</sup> de hoc  
patebit magis i primo elēchoz.

**Tertio** Dubitat. Utr q<sup>libz</sup> modus sciēdi v<sup>l</sup>  
opinādi cōtrarie i cuilibz modo igno  
ratiē. R<sup>ndetur</sup> p<sup>o</sup> tres suppositiōes 2<sup>o</sup> v<sup>l</sup> dictum.  
¶ 1<sup>o</sup> prima suppo est hec. opinio ē assēsus intellect<sup>o</sup>  
vel dissensus de aliqua ppōne. ¶ 2<sup>o</sup> 2<sup>a</sup> suppo: cōtra  
ria simul opinari est s<sup>il</sup> duobus cōtrariis assentire  
Ex quibus sequit<sup>r</sup> tertia suppo que ē ipōse s<sup>il</sup> opi  
nari cōtraria. p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> tūc cōtrarij assensus eēnt s<sup>il</sup> i  
codē q<sup>o</sup> ē ipōssibile. ¶ Dicit<sup>r</sup> est istud. non quilibz  
modus sciēdi vel opinādi 3<sup>as</sup> cuilibz mō ignorā  
di vel opinādi. p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> cōtraria nō pnt s<sup>il</sup> stare i eodē  
sed stat eundē intellectū opinari vel scire aliquid se  
cū dū v<sup>l</sup> modū 2<sup>o</sup> opari vel igrare ē 3<sup>o</sup> aliū modū.  
ō nō quibz modus cuibz mō 3<sup>o</sup> ē. s. scire i v<sup>l</sup> i con  
trariatur huic q<sup>o</sup> est ignorare i v<sup>l</sup> i scire in ppria  
forma 3<sup>o</sup> iatur huic quod est ignorare in propria  
forma. Et scire in actu 3<sup>o</sup> iatur huic q<sup>o</sup> ē igrare i actu  
2<sup>o</sup> scire in habitu huic quod est ignorare i habitu cō  
trariatur. s<sup>il</sup> de opinari dicendum ē.

**Ad rationes** Antē oppositiū. ¶ Ad pri  
mam 2<sup>o</sup> secūdas d<sup>r</sup> q<sup>o</sup> bene  
possumus opinari contraria per diuersas potenti  
as anime. sed nō p eandē. ¶ Ad tertiā d<sup>r</sup> q<sup>o</sup> sci  
re in vniuersali 2<sup>o</sup> ignorare in p<sup>o</sup>iculari nō opponūt  
adinuicem. ideo non est incōueniēs scire aliquid in  
v<sup>l</sup> i illud ignorare in p<sup>o</sup>iculari. Et hec de qōne.

**Veritur** Utrū inductio sit redu  
cibilis ad sillogismum.

q<sup>o</sup> Et arguitur primo q<sup>o</sup> nō. q<sup>o</sup> inductio  
non est possibilis. ergo nō est ad sil<sup>l</sup>z re  
ducibilis. ¶ 2<sup>o</sup> sic. i nō sil<sup>l</sup>o sunt tū tres termini  
sed in inductione sūt plures tribus. g<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> minor p<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
in inductione sumūtur plura singularia. ¶ 3<sup>o</sup> sic. in  
ductio ē sil<sup>l</sup>o. ergo nō est ad sil<sup>l</sup>um reducibilis. An  
p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> diffinitio sillogismi cōpetit. In oppo<sup>o</sup> ē ari.

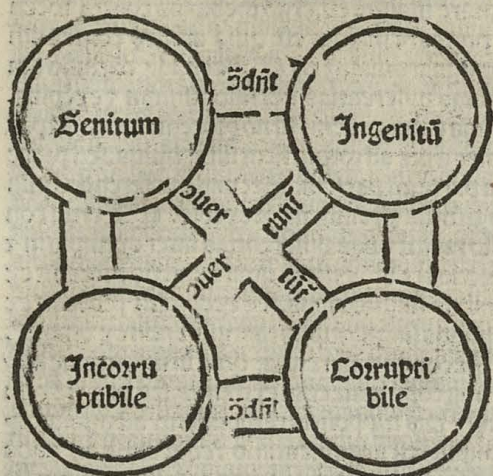
**Primo** sciendū est. q<sup>o</sup> tertius tractatus in  
q<sup>o</sup> determinat aristo. de speciebus  
ipsectis argumētatiōis eas reducēdo ad sil<sup>l</sup>um. cō  
tinet sex capitula. quoz p<sup>mo</sup> i<sup>st</sup> tinet duas partes. p<sup>o</sup>  
ma determinat d<sup>o</sup> cōuertibilitate terminoz q<sup>o</sup> v<sup>l</sup> 3<sup>o</sup> ad

reductionē argumētationū ipsectaz ad sil<sup>l</sup>um. 2<sup>o</sup> cō  
tinet sex conclusiones s<sup>il</sup> i<sup>st</sup> sex regule. 1<sup>a</sup> 1<sup>a</sup>  
regula est hec. Si alicui<sup>o</sup> sil<sup>l</sup>o extremitates cōuer  
tantur iter se. necesse ē medium cōuerti cum vtraq<sup>ue</sup>  
extremitate. pbat ari. p<sup>mo</sup> i barbara dupl<sup>r</sup>. pbat  
enī p<sup>mo</sup> sic. q<sup>o</sup> si extremitates cōuertant<sup>r</sup> iter se. ne  
cesse ē mediū conuerti cū maiori extremitate. q<sup>o</sup>  
ex cōuertente cōclusionis cū minore. isertur cōuer  
tens maioris. v<sup>l</sup> deducit ari. i l<sup>l</sup>is. Secūdo pbat in  
barbara q<sup>o</sup> si extremitates cōuertant<sup>r</sup> inter se necesse  
ē mediū cōuerti cū minori extremitate. q<sup>o</sup> ex cōuer  
tēte conclusionis cū maiore isert<sup>r</sup> cōuertēs. minoris.  
Secūdo pbat p<sup>o</sup> dictā regulā in modis negatiuis  
trip<sup>r</sup>. p<sup>mo</sup> pbandō q<sup>o</sup> si medium cōuertat<sup>r</sup> cū ma  
iori extremitate necesse est extremitates cōuerti inter  
se. q<sup>o</sup> ex cōuertēte maioris de celaret<sup>r</sup> 2<sup>o</sup> minore ia  
fertur cōuertens cōclusionis i camestres. v<sup>l</sup> dūducit  
i litteris Secūdo pbat. q<sup>o</sup> si mediū cōuertatur cum  
maiori extremitate 2<sup>o</sup> cum minore. maior extremi  
tas 2<sup>o</sup> minor inter se cōuertētur. q<sup>o</sup> ex cōuertētibus  
p<sup>o</sup>missarum isertur cōuertēs cōclusionis. Tertio  
pbat q<sup>o</sup> si extremitates cōuertātur inter se. tunc  
mediū cōuertēt cū maiori. q<sup>o</sup> ex cōuertente maio  
ris cū minore cōcluditur cōuertēs maioris. v<sup>l</sup> s<sup>il</sup> r  
dūducit ari. i teris. ¶ 2<sup>a</sup> regula. si q<sup>o</sup> quatuor termini q<sup>o</sup>  
rū duo cōuertantur iter se sicut genitū 2<sup>o</sup> corru  
ptibile. 2<sup>o</sup> ali j duo etiā cōuertātur iter se. sicut igeni  
tū 2<sup>o</sup> icorruptibile. tūc si p<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> dicit<sup>r</sup> tertio. sicut ge  
nitum 2<sup>o</sup> igenitū. sic etiā secūdus dicit<sup>r</sup> quarto. s<sup>il</sup>  
corruptibile 2<sup>o</sup> icorruptibile. minor p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> corrupti  
bile 2<sup>o</sup> icorruptibile dicuntur de quolibz 2<sup>o</sup> de nullo  
ambo simul. g<sup>o</sup> contradicūt. An<sup>o</sup> p<sup>o</sup> prima pte p<sup>o</sup> ar  
guēdo sic. oē q<sup>o</sup> ē genitū v<sup>l</sup> igenitū ē corruptibile v<sup>l</sup>  
icorruptibile. sed oē q<sup>o</sup> ē ē genitū vel igenitū. g<sup>o</sup> oē  
q<sup>o</sup> ē ē corruptibile vel incorruptibile. Secūda ps ps  
sic arguendo. quicquid est corruptibile vel incor  
ruptibile ē genitū vel igenitū. sed nihil idē ē geni  
tū 2<sup>o</sup> ingenitū. ergo nihil idē ē corruptibile. 2<sup>o</sup> incor  
ruptibile. 2<sup>o</sup> p<sup>o</sup> cōs corruptibile 2<sup>o</sup> incorruptibile con  
tradiciunt ¶ Tertia regula. si sint quattuor termi  
ni quoz duo primi adinuicem contradicant. sicut  
genitum 2<sup>o</sup> ingenitū. 2<sup>o</sup> duo secūdi sicut corrupti  
bile 2<sup>o</sup> incorruptibile etiā adinuicem contradicāt  
tunc si primus cōuertatur cum tertio. secūdus  
cōuertetur cum quarto. p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> quia datur oppositiū  
q<sup>o</sup> ingenitum 2<sup>o</sup> incorruptibile non cōuertātur. tē  
aliquid erit incorruptibile quod non erit ingenitū.  
2<sup>o</sup> si non sit ingenitū tunc erit genitum. 2<sup>o</sup> si sit genitū  
erit corruptibile. eo q<sup>o</sup> genitum 2<sup>o</sup> corruptibile cō  
uertuntur. 2<sup>o</sup> sic de primo ad vltimum idē erit cor



## Secundus

ruptibile et incorruptibile. quod est inconueniens cum adiuncte dicitur. vt p3 i figura sequenti.



**Quarta regula.** si aliquod predicatum predicetur vlt de duobus subiectis et de nullo alio si vnus illoz subor predicetur vlt de alio. tunc predicatum conuertetur cu illo subiecto. vt si a. predicetur vlt de b. z. c. et de nullo alio: si b. predicetur vlt de c. tunc a. z. b. conuertetur. p3 q2 oē. b. ē a. z. oē. a. est. b. ergo. a. z. b. conuertitur. anis p pma pte supponitur. Sed secunda pars probatur sic arguendo. oē. b. vel. c. est. b. oē. a. est. b. vel. c. ergo oē. a. ē. b.

**Quinta regula.** si duo predicata predicentur vlt de aliquo subor. et vtriusqz illoz predicatoz conuertatur cu tali subor. tunc alterus predicatus predicabitur de alio predicato vlt si a. z. b. predicentur vniuersaliter de c. z. c. conuertatur cu d. tunc a. predicabitur vlt de b. p3 sic arguendo. oē. c. ē. a. oē. b. ē. c. g. oē. b. ē. a.

**Secundo** sciendum ē qd i hac secunda pte tangit aristo. alia regula morale. q pertinet ad electionem et fugam que talis est. si sint duo predicata opposita quoz vnus sit eligendum. sicut. a. et aliud sit fugiendum sicut. b. et ex alia parte sint duo opposita. s. c. z. d. quoz. c. ē fugiendum. z. d. est eligendum. tunc si a. iunctum cu c. sit magis eligendum qz b. iunctum cu d. sequitur qd a. sit magis eligendum qz d. Ista regulam probat per duo exempla supponendo duas maximas morales. Quarum pma ē. magis eligendum magis fugiendum opponitur. et que eligendum eque fugiendum: et minus eligendum minus fugiendum. Secunda maxima. magis fugiendum additur eque eligendum non facit ipsum magis eligendum. Ex his duabus maximis formatur talis ratio. quia si non sit ita. datur oppositum. s. qd a. non sit magis eligendum qz d. vel. qd. sit eque eligendum sicut. a. vel. g. d. erit magis aut eque eligendum

sicut. a. non est dandum qd sit eque eligendum. quia tunc oppositum suum ē eque fugiendum. cu eque eligendum sit eque fugiendum oppositum. g. ipsum additur. a. non faciebat. a. magis eligendum. quod est contra oppositum. nec etiam est dandum qd. d. sit magis eligendum qz a. quia tunc suum oppositum ē eque magis fugiendum. cu magis eligendum magis fugiendum opponatur. et p pns. c. iunctum cu a. non facit. a. ē eque magis eligendum. quod ē contra suppositum. **Primum** exemplum est istud. velle dare et non dare ē magis eligendum qz dare et nolle dare. ergo velle dare est magis simpliciter eligendum qz dare. Et per hoc verbum dare seu concedere intelligitur aristoteles oēs actus boni et honesti. **Secundum** exemplum. diligere et non coire ē magis eligendum qz coire et non diligere. ergo diligere est magis simpliciter eligendum qz coire. anis probat aristo. q2 amor finis est maior qz amor eius quod est propter finem. cum eius quod est ad finem nullus sit amor nisi gratia finis. Et dicit aristoteles simile ē in alijs concupiscentijs et artibus. **Ex** textu philosophie iste tres regule extrahi possunt. Prima ē. qd si sint aliqua duo equaliter eligenda. vt iusticia et veritas tunc opposita eoz erunt equaliter fugienda. vt iniusticia et falsitas. Secunda regula ē. si sint aliqua duo qz vnus ē magis eligendum qz aliud. tunc oppositum illius qd ē magis eligendum erit magis fugiendum qz oppositum alterius quod ē minus eligendum. vt habere vitas est magis eligendum qz habere diuitias. ideo perdere vitam est magis fugiendum qz perdere diuitias. **Tertia** regula. finis est magis eligendus qz media ordinata ad finem. vt sanitas ē magis eligenda qz amblatio aut amara potio. sicut dilectio ē amor est magis eligenda qz coire. q2 dilectio ē finis.

**Tertio** Sciendum est qd i hoc tertio capitulo dicitur aristo. de inductione. et continet tres conclusiones. Quarum prima ē hec. non solum dyalectici aut demonstratiui sunt i aliqua triu figura. sed oēs silli rethorici. et generaliter ois modus arguendi. patet. q2 ois credulitas sit i aliqua triu figuraz. cuz acgrat per inductionem et silli. vt sub sillogismo comprehendendo. i ptiema. et sub inductione exemplum. ergo oēs isti modi sunt i aliq figuraz. **Secunda** conclusio tangit diffinitionem inductionis. et ē hec. Sillogismus ex inductione. i. sillogismus inductiuus ē qui sillogizatur maiorem extremitatem de medio per tertium. id est per minorem extremitatem. vt omne non habens coleraz ē longeuus. sed homo equus mulus et sic de alijs non habent coleraz. ergo sunt longeuus. consequentia p3 p quintam regulam superius datam. q2 quoadocumqz duo predicata predicantur de aliquo subiecto et vnum illoz conuertitur cuz altero.



## priorum

id est aliter illos predicat de alio vlt. sed non habere coleras et esse longeuum predicant de subiecto composito ex equo bove et mulo. et sic de alijs. et non habere colera conuertit cum illo subiecto. ideo esse longeuum predicatur vniuersaliter de non habere coleras. **Tertia conclusio** tangit tres oras inter syllogismum et inductionem. **Prima** est hec. quia inductio potest ostendere propositiones immediatas et immediatas. sed syllogismus non potest ostendere propositiones nisi immediatas. cum omnis syllogismus fiat per medium. **Secunda differentia** syllogismus ostendit maiorem de minori per medium. sed inductio ostendit maiorem de medio per maiorem. **Tertia differentia**. quia syllogismus est naturaliter evidentior et prior inductione. scilicet inductio est nobis evidentior quam syllogismus. Et si extra textum obijciat. quia medium nunquam ingreditur conclusionem. ergo inductio non ostendit maiorem de medio per maiorem. Respondetur per duas suppositiones et vnam distinctionem. **Prima suppositio** est hec. In syllogismo inductio totum aggregatum ex singularibus debet capi per medium et subiectum passionis per maiorem extremitatem. passio vero per maiorem extremitatem. ut sic arguendo in 3<sup>a</sup> figura. o est quod est equum mulum. et sic de alijs animalibus non habentibus colera. ergo o est animal non habens colera est longeuum. **Secunda suppositio**. ita disposuit argui etiam figura conclusio ex parte vltima affirmativa. et ideo omnia notata ratione forme syllogistice sed ibi tunc isti generis regule nuper repetite. **Distinctio** est hec. in syllogismo duplex potest assignari medium. quoddam est medium syllogisticum siue illatiuum et tale nunquam ingreditur conclusionem. Aliud est medium causale et tale potest ingredi conclusionem. unde in predicto syllogismo inductio totum aggregatum ex singularibus est medium illatiuum. ideo non ingreditur conclusionem. sed subiectum conclusionis quod est animal non habens colera est medium causale. constat enim quod propter subiectum semper est causa inhesionis sue proprie passionis ad sua propria inferiora modo animal non habens colera est subiectum adequatum huius passionis quod est esse longeuum. ideo est medium causale inhesionis illius passionis ad equum mulum et ad alias species eius.

**Conclusio** Responsalis. Inductio est reducibilis ad syllogismum quod conclusio satis patet ex precedentibus.

**Primo** Dubitat. Vtrum exemplum sit argumentatio reducibilis ad syllogismum. **Pro** solutio supponit. quod in hoc tertio capitulo determinat aristoteles de exemplo. et continet tres conclusiones. **Quarum** prima tangit distinctionem exempli. et est hec.

Exemplum est quando ostenditur primum de medio per id quod est simile tertio ut thebanos contra athenienses pugnare malum est. ergo thebanos contra focenses pugnare malum est. quia affines contra affines pugnare malum est. **Secunda conclusio** tangit duas differentias inter syllogismum et exemplum. **Prima** est. quia exemplum non procedit a toto ad partes. nec a parte ad totum sicut syllogismus. sed procedit a parte ad partem. **Secunda differentia**. quia syllogismus est evidentior exemplo. **Tertia conclusio** tangit duas differentias inter exemplum et inductionem. **Prima**. quia inductio procedit ex omnibus singularibus. sed exemplum procedit ex aliquibus singularibus tantum et non ex omnibus. **Secunda differentia**. quia in inductione medium non copulatur cum extremis. sed bene in exemplo. **His** suppositis responderetur ad dubium. quod exemplum est argumentatio reducibilis ad duos syllogismos. in quorum primo capitur primum singulare pro medio. et predicatum conclusionis est exemplum pro maiore. et illud in quo conueniunt duo singulabilia pro minore. ut arguendo sic per syllogismum. thebanos contra athenienses pugnare malum est. sed thebanos pugnare contra athenienses est affines contra affines pugnare. ergo affines contra affines pugnare malum est. sic est primum syllogismus. scilicet secundo syllogismo debet capi per medium illud seruile in quo conueniunt singulabilia et predicatum conclusionis pro maiore. et aliud singulare pro minore. ut sic arguendo. affines contra affines pugnare est malum sed thebanos pugnare contra focenses est affines pugnare contra affines. ergo thebanos contra athenienses pugnare malum est. Et sic patet responsio ad primum dubium.

**Secundo** Dubitatur. Per quid distinguitur deductio ab inductione.

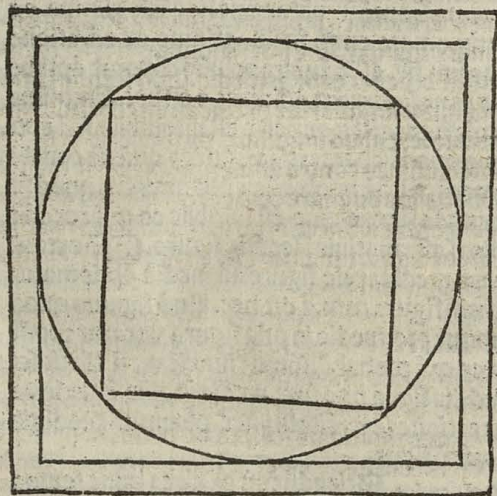
**Pro** quo supponitur primo quod in isto tertio capitulo determinat aristoteles de quadam specie argumentationis scilicet de deductione et continet duas conclusiones. **Quarum** prima tangit definitionem deductionis. et est hec. Deductio est syllogismus cuius propositio maior est per se nota et minor dubia. Sed eque aut magis credibilis conclusione. **Secunda conclusio** tangit duos modos deductionis. **Quorum** primus est. quando maior est per se nota. et minor dubia. verum tamen eque aut magis credibilis conclusione. ut omnis disciplina est docilis. virtus est disciplina ergo virtus est docilis. maior est per se nota. et mi-



## Secundus

not dubia. que si fuerit eque credibilis conclusio  
ni aut magis. erit deductio. eo q̄ medium est pro  
pinquius scientie q̄ conclusio. facit enim cognitio  
nez conclusionis prius dubie. quāvis nō faciat sciē  
tiā plenam et perfectam. ¶ Secundus modus est  
quia minor licet fuerit dubia. tamen paucioribus  
medijs est probabilis q̄ conclusio. vt omne equa  
le recti linee potest quadrari. sed circulus est equa  
lis rectilice. ergo circulus potest quadrari. Is illa  
minor sit dubia nō pōt probari per vnicū mediū  
scilicet per hoc q̄ portiones lunares aut circula  
res circunferentie circuli sunt equales recti linee  
et ideo circulus ē equalis recti linee. et quia illa mi  
nor tantum habet vnicū mediū. cōclusio vero plu  
ra. ideo minor ē propinquior scientie q̄ conclusio  
¶ Tunc respondetur ad dubiū q̄ deductio disti  
gitur ab inductione. quia i inductione ostenditur  
maior extremitas de medio per minores. Is i dedu  
ctione ostenditur maior extremitas. d̄ minore per  
mediū simplr notius cōclusiōe.

¶ Ad maiorem notitiaz dubij precedētis. et maxi  
me secūdi modi secunde conclusionis ac exēpli in  
eo positi. licite hic pōitur figura sequens.



**Tertio** Dubitatur. Vtrū in tertia figura pos  
sit fieri instantia. ¶ Pro dubio suppo  
nitur q̄ aristoteles i quinto capitulo determinat d̄  
instantia. et cōtinet quatuor cōclōes. ¶ Quarum p̄  
ma t̄git diffōem instantie. et ē bec: Instantia ē propo  
sitiō propositioni d̄ia. ¶ Secūda cōclusio tangit  
differētiā inter instantiam et propositionem d̄ quam  
feri instantia et ē bec. Instantia potest esse vniuersalis

vel particularis. sed propositio d̄ quam fit instantia  
semper est vniuersalis. ¶ Tertia d̄ instantia fit duo  
bus modis. s. vniuersaliter et particulariter. et etiā  
in duab⁹ figuris. s. i prima et i tertia figuris. Quia au  
tē instantia nō fiat in secūda figura sic probat aristo  
quia ppositiones oppositae fm quas fit instantia nō  
possūt cōcludi in secūda figura. quia in secūda fi  
semper concluditur negatiue. ideo nō potest instā  
tia fieri in secunda figura. sed tantum in prima et  
tertia in quibus pnt cōcludi oppositae ppōnes s̄ q̄s  
fertur instantia. vt si probemus aliquod predicatum  
i esse vniuersaliter sub d̄o feri instantia duplr. vno q̄  
p̄dicatum nulli supposito subi inest. et si in p̄ma fi  
gura. Alio modo q̄ alicui nō inest. et si in tertia figu  
ra. exēplū p̄mi. vt quādo istatur per vlem nega  
tiuā. vt si fuerit pbatū q̄ oīuz d̄ioz sit eadē di  
ciplina: sic istat i p̄ma figura. nulloz oppositoz ē ea  
dem disciplina. sed oīa d̄ia sūt opposita. q̄ nulloz  
d̄ioz est eadē disciplina. de secūdo dat exēplum  
s. q̄ istat per particulare negatiuā sic arguendo.  
nulli n̄ notū et ignoti est eadē disciplina. sed notum et  
ignotum sūt d̄ia: ergo aliquoz d̄ioz nō est eadē  
disciplina. ponitur exēplum quādo feri instantia d̄  
vniuersale negatiuā. vt si fuerit pbatū q̄ nulloz  
cōtrarioz est eadē disciplina. tūc sic istatur p̄mo  
p vlem affirmatiuā. oīuz oppositoz est eadem di  
ciplina. sed oīa cōtraria sunt oppos. ta. q̄ oīuz con  
trarioz est eadē disciplina. Sed quomō fertur in  
stantia cōtra vlem negatiuā per particularem affir  
matiuāz patet sic arguendo in tertia figura. cuius  
libet sanatiui et egroratiui ē eadē disciplina. s̄ sa  
natiui et egroratiui sūt cōtraria. ergo aliquoz contra  
rio est eadem disciplina. ¶ Quarta d̄ in secūda  
figura nō fit instantia. p̄ duabus rōnibus. p̄ria.  
quia solum in illa figura fit instantia in qua pos  
sunt opposita concludi. sed in secūda figura cū sēp  
concludat negatiue non pnt opposita concludi er  
go et. Secūda ratio. instantia debet statim esse mani  
festa. sed sicut secūda figure non est statim manife  
sta. eo q̄ prius debet reduci ad primam figurā  
non enī est necesse reducere sicut tertiē figure ad  
p̄mam. q̄ sicut tertiē figure statim est manifestus  
per sicut expositiōem. Ex hoc infert aristo. q̄ ar  
gumentum a signo nō debet fieri in secunda figu  
ra: q̄ argumentum a signo debz statim esse mani  
festū. Et subdit etiam q̄ oportet inspicere ad ali  
as instantias cuiusmodi est instantia ex contrarijs.  
ex simili et ex auctoritate. et ad instantias parti  
culares: si instantia per particulare affirmatiuā fi  
at i p̄a figura. et p̄particulare negatiuā i secūda figura.



**Ad rationes** Ante oppositum. **Ad** primam dicitur quod inductio est potius nec oportet ad inductioem sufficere in propria forma omnia singularia enumerari. sed sufficit aliquod enumerare et omnia alia continere sub isto addito: et sic de alijs. **Ad secundam** dicitur quod omnia singularia capiuntur per unum terminum. scilicet per medium. ut patuit in secundo notabili. **Ad tertiam** dicitur quod inductio est similis actuali. eo quod est ad syllogismum reducibilis.

**Veritur** Utz dicitur eptimematis sit sufficiens. Et videtur

quod si quod eptimema non est syllogismus. ergo non est syllogismus ex ycotibus et signis. autem patet. quod in eptimemate est tantum una premissa. **Secundo** sic. eptimema et syllogismus sunt species argumentationis distincte. igitur eptimema non est syllogismus. **3<sup>o</sup>** sic. inductio et exemplum procedunt ex ycotibus et signis. ergo dicitur eptimematis conuenit eis. autem patet. quod inductio et exemplum procedunt ex probabili. **In oppositum** est ari.

**Primo** Sciendum est quod per intellectum questionis ponitur una vis et quatuor documenta. **Distinctio** est hec. eptimema esse simile potest dupliciter intelligi. uno modo quod sit syllogismus actualiter et formaliter sic quod habeat actualiter duas premissas in modo et in figura dispositas. et sic eptimema non est syllogismus. alio modo virtualiter et reductie ita quod sit reductibile ad syllogismum. et sic eptimema est syllogismus. **Primum** documentum. si aliquod eptimemate sunt tres termini tantum. terminus non positus in conclusionem debet capi per medium et predicatum conclusionis per maiorem extremitatem. subter hoc conclusionis per minorem. **2<sup>o</sup>** documentum. si predicatum conclusionis ponatur in ante tunc tale est maior cui debet addi minor. **3<sup>o</sup>** documentum. si subter conclusionis ponatur in ante tunc tale autem erit minor et deest maior. **4<sup>o</sup>** documentum. si in aliquo eptimemate sunt tres termini duo termini sicut est in conversionibus tunc debet addi una premissa in qua predicatur idem de seipso. sed si sunt plures termini tres. tunc tale eptimema est reducibile ad plures syllogismos. vel plures termini sunt reducibiles ad tres terminos.

**Secundo** Sciendum est quod sextum capitulum in quo determinat aristoteles de eptimemate continet tres partes. Quarum prima continet sex conclusiones. **Quarum** prima est hec. ycos est probabile. Quod sic declarat aristoteles. quia illud quod in pluribus scitur sic esse aut non esse: factum aut non factum est probabile. sed ycos est huiusmodi. minor patet. quia ycos est sicut odire inuidetes et diligere amatores. illa autem contingunt ut in pluribus.

ergo et cetera. **Secunda conclusio.** signum est propositio demonstratiua vel probabilis. patet. quia illud quo existere necesse est aliud esse. et quo facto necesse est aliud esse factum. et quo futuro necesse est aliud esse futurum. ipsum est propositio necessaria demonstratiua vel probabilis. sed signum est huiusmodi. ergo et cetera. **Tertia conclusio.** correlatiua ex precedentibus tangit definitionem eptimematis: et est hec. Eptimema est syllogismus ex ycotibus et signis. **Quarta conclusio** ostendit in quibus figuris sit eptimema. et est hec. eptimema sit in tribus figuris. patet. quia eptimema tot modis sit et variatur quot modis variatur signum: eo quod signum est medium in eptimemate. sed signum variatur tripliciter secundum tres figuras. ergo et eptimema. minor patet exemplo capiendum medium quod est signum convertibile cum maiori extremitate sic arguendo in prima figura. omnis mulier habet lac peperit. sed hec mulier habet lac. ergo peperit. 2<sup>um</sup> est in tertia figura sic arguendo. psitacus est sapiens. psitacus est studiosus. ergo sapiens est studiosus. **3<sup>um</sup>** exemplum est in secunda figura sic arguendo. omne paries est palidus hec mulier est palida. ergo hec mulier peperit. Et subdit quod si sumatur tantum una premissa sic est eptimema. si autem sumatur due sic est syllogismus. ex eptimemate enim sit syllogismus ex additione unius premissae. **Quinta conclusio** comparat eptimemata tribus figurarum adiunctis. et est hec. Eptimema prius figure sit ex veris est insolubile. sed eptimema quod sit per tertiam figuram quantumvis concludat verum tamen non est insolubile. eptimema vero quod sit in secunda figura oino est solubile eo quod procedit ex puris affirmatiuis in secunda figura. **Sexta conclusio** comparat medium prius figure ad media eptimematum aliarum figurarum. et est hec. illud signum quod accipitur pro medio in prima figura vocatur prodigium eo quod est probabilissimum maxime verum et facit scire. sed illa signa que sunt media in alijs figuris habent rationes extremitatum nec dicuntur prodigia sed tantum signa.

**Tertio** Sciendum est quod circa hunc textum incidunt tres difficultates. quarum prima est hec. quid est eptimema esse solubile vel insolubile. Respondetur quod eptimema dicitur insolubile quod habet necessitatem illationis. et ideo dicitur insolubile quasi non solutum a forma syllogistica. et per oppositum eptimema dicitur solubile quod est solutum a forma syllogistica nec habet necessitatem illationis. **Secunda**



## Secundus

est da difficultas. vtruz ēptimema tertie figure ba  
beat necessitatē illationis cui sit solubile. Respon  
detur q̄ emptimema tertie figure duabus de cau  
sis pōt dici solubile. primo quia procedit ex puris  
particularib⁹ ex quibus sillogistice nihil sequitur.  
h̄ iterdum valeat cōsequentia per sillogismum ex  
positoriū vt sic arguēdo. p̄stacus est studiosus. p̄si  
tacus est sapiēs. ergo sapiēs est studiosus. 2º dicit  
ēptimema solubile. quia i eo proceditur ab vno p  
ticulari ad aliquod certū z determinatū supposi  
tū z tñ debet solui negādo cōsequētiā q̄ a p̄tici  
lari ad determinatū suppositū n̄ valet cōsequentia  
Tertia difficultas. vtr q̄libz ēptimema in se  
cūda figura factū sit solubile. R̄ndet p̄ distinctionē  
dupliciter pōt fieri ēptimema i secūda figura. vno  
mō ex puris affirmatiuis. z tale oīo ē solubile. Alio  
mō ex altera affirmatiua z alia negatiua z tūc si abe p  
misse sint vere tūc ip̄z ē oīo solubile.

**Conclusio** Resposalis. diffinitio ēptime  
matis est i textu sufficiēter po  
sita. p̄ ex dictis i secūdo notabili.

**Primo** Dubitatur. vtrū secūdū naturales  
passiones transmutantur simul aia  
z corpus. C̄ pro solutione supponitur q̄ i secun  
da parte huius capituli dat regulas quibus facili  
ter poterimus cognoscere naturales proprietates  
rerū per signa eo q̄ talia signa sūt media i empti  
mematibus. z continet vnāz cōclusionem que est  
hec. per signa possum⁹ cognoscere naturales pas  
siones rerū. pro cuius probatione ponit aristoteles  
duas suppositiōes. C̄ Quartū p̄ia ē hec. si cōcedā  
tur naturales passiōes trāsmutare corpus simul z  
animā derelinquendo signū z vestigiū sui i toto.  
possibile est nos per illud signū de subiecto cogno  
scere illas passiones naturales. vt si quis adiscēs  
musicam secūduz aliquid sit mutatus vtrūta secū  
dum animāz non tamen secundum totūz cōpositū  
talis mutatio non est naturalis quia non transmu  
tat totum cōpositūz z ideo non habet signum na  
turale i subiecto. sed alie passiōes naturales cuius  
modi sunt timor concupiscētia z ira transmutāt  
totum subiectum in eo derelinquendo aliquod si  
gnū naturale. C̄ Secūda suppositio. vnicuiqz pas  
sioni secundum speciem suam correspondet aliq̄  
certa dispositio corporis que est signum talis passi  
onis. ita q̄ vnus passionis est vnum propriū si  
gnum per quod talis passio potest cognosci. Ex il  
lis duabus suppositionibus infert aristoteles con  
clusionem prius positam que sic posset probari qz  
passio naturalis habet signum i subiecto cuius est:

**Secundo** Dubitatur. quorū documenta po  
nit aristoteles ad inueniendum  
signa passionum naturalium. C̄ Respondet aristo  
teles in tertia parte huius capituli. ponēs duo do  
cumenta. C̄ p̄mum. si aliqua passio insit alicui sub  
iecto vniuersaliter z velimus scire propriū signū  
illius passionis tunc oportet cōsiderare cui speciei  
n̄ vniuersaliter conuenit talis passio. si tantum ali  
quibus indiuiduis eius conuenit. z aliquibus non  
Et cōsequenter cōsiderādū est si sit aliquod acci  
dēs quod cōsequatur talez passiōes i illis plurib⁹  
quibus cōuenit quia tale accidēs erit prodigiū ta  
lis passiōis. sic fortitudo reperitur i oibus leonib⁹  
z cū hoc i aliquibus hoib⁹ z i aliquibus n̄. ideo si  
habere magnas sūmitates grossas z bene compa  
giatas sequatur hoies fortes. tunc habere grossas  
sūmitates erit signū illius passiōis que est fortitu  
do. C̄ Secūdū documētū. si i aliquo vno subiecto  
plures passiōes naturales sicut leo est fortis z ma  
gnanimus. cum cuiuslibz naturalis passiōis sit aliq̄  
quod signū. si velimus inuenire signū vniuscuiusqz  
passiōis debemus inspicere ad aliud subm̄ i quo iue  
nitur vna passio sine alia. z cōsequēter cōsiderādū  
est quale accidēs cōcomita⁹ illas passiōes i subie  
cto quia tale accidēs erit prodigiū talis passiōis i  
tali subo cui ambe passiōes insit. sicut leōi test forti  
tudo z liberalitas. signū autē fortitudinis est habere  
magnas sūmitates. signū vero liberalitatis hic  
n̄ nominatur. dicit tñ albertus q̄ habere latam fron  
tem est signū liberalitatis. si ergo velimus scire qd  
est signū fortitudinis i leōe cōsiderādū ē ad hominē  
z equum z ad alia subiecta i quibus inuenitur for  
titudinis z non liberalitas. z videndū si habere ma  
gnas sūmitates consequatur illam passiōem i illis  
plurib⁹ subiectis. z si sic. erit signū fortitudinis i leo  
nē i quo inueniūt ambe passiōes.

**Tertio** Dubitatur per quam figuram possi  
mus iudicare de talibus passiōibus  
C̄ Respondet aristoteles q̄ per primam figurā.  
quod sic probat. quia signum passionis cōuertitur  
cum ipsa passione z est in plus quam subiectum il  
lius passionis. ergo talis sillogismus debet dispo  
ni in prima figura. antecedens patet exemplo quia  
habere grossas sūmitates z esse fortem inter se cō  
uertuntur. quia nisi sic tūc vni⁹ passiois nō esset  
vnus signū adequatū. z habere grossas sūmitates  
est i plus q̄ leo qz uenit alijs.

**Ad rationes** Ante oppositūz dicitur q̄  
solue sūt ex primo notabili  
C̄ Et hec de scōdo p̄p̄ dicta sufficiāt.



## posterorum

Quis  
prima



**Ireca** <sup>initium</sup>  
libri <sup>primi</sup> posterorum  
Querit p. Ut  
de sillo dmonstra  
tuo sit sciencia ta  
qz d subiecto at  
tributiois scien  
tie libri postero  
rum. ¶ Arguitur  
primo qz n quia  
nulli corrupti  
bilis est scientia.  
sed sillogism<sup>o</sup> d

monstratiuus e corruptibilis. ergo de eo non e scie  
tia. minor pz qz ois silks demonstratiuus est meta  
lis vocalis vel scriptus. z quilibet talis est origens  
z corruptibilis. ergo zc. ¶ Secundo arguit sic. qz  
sillogismus demonstratiuus e ens p accides aggrega  
ti ex subiecto z passione. ergo de eo non pot ee sci  
entia. ¶ Tercio sic. ois scientia acqritur per silm  
demonstratiuu. sed notitia silki demonstratiui no pot  
acquiri per sillogismuz demonstratiuu. ergo noti  
tia silki demonstratiui no est scientia. minor pz qz si  
de sillogismo demonstratiuo haberetur scientia per  
silks demonstratiuu. vl g de tali sillogismo eet scie  
tia. vel non. no pmu. qz vel de ipo acquireret scie  
tia per seipm vel p aliu. no per seips. qz tuc ide eet  
notu z ignotu. nec p alium. qz esset processus in fi  
nituz. nec e dicendu z<sup>m</sup>. i. de illo alio sillo dmonstra  
tuo non habeat scientia. quia si d sillogismo dmo  
stratiuo non sit scientia. etiaz d quolibet priculari  
sillogismo demonstratio non erit scia. ¶ In oppo  
si tu est licet is sup p post erioz q i pncipio comi  
poni dmonstratioez ee sbz ibac scia. p e intellectu

**Primo**

sciendu e. qz p declaratione termi  
norum ponunt quattuor distincti  
ones. ¶ Prima e hec. alicuius sciencie duplex est  
obiectum. quoddam e obiectum totale. z e illud quod i  
mediate determinat actuz sciendi siue quod ime  
diate z directe scitur. cō est conclusio demonstrati  
onis vel eius totale significatum. z de eo est scien  
tia tanqz de scibili propinquo z totali. Aliud est ob  
iectum partiale sciencie z illud est subiectum cōclu  
sionis demonstrationis vel quiditas significata per  
tale subiectum. z de tali e scientia tanqz de scibili  
remoto. z illud proprie debet vocari subiectum.  
precedens vero dicitur obiectum. ¶ Secunda di  
stinctio. sillogismus demonstratiuus pot dupl ca

pi. vno modo prime intentionaliter z pro denota  
to. z tunc omnis sillogismus procedens ex veris  
z immediatis vocatur sillogismus demonstratiuus  
prime intentionaliter sūptus. z de quolibet tali sil  
logismo pdicatur denominatiue illa intentio secū  
da sillogismus. Alio modo pot capi secunde inten  
tionaliter z p significato z sic sillogismus e vna se  
cunda intentio que denominatiue predicatur de q  
libet sillogismo pcedente ex pmissis veris z imedi  
atis. ¶ Tertia distinctio. sillogismus demonstra  
tiuus pot dupliciter capi. Uno modo pro aggrega  
to ex quiditate ipsius secunde intentionis z ex illa  
rone formali que est demonstrabilitas. z sic e ens p  
accides. sic aggregatu ex boie z risibilitate e vnu  
ens p accides. Alio mo pot capi pro quiditate ipi  
secunde intentionis sub illa tamen ratione forma  
li que e demonstrabilitas. z sic est ens per se. ¶ 4<sup>a</sup>  
distinctio. quiditas significata per illam secundaz  
intentionem. sillogismus demonstratiuus. pot du  
pliciter considerari. vno modo quantum ad eius  
esse essentie z quiditatum. z sic est incorruptibile  
Alio modo pot considerari quantum ad eius esse  
particularis exiit z sic e contiges z corruptibilis.

**Secundo** Sciendum est. qz iste liber icitu  
latur liber posterorum analeti  
corum. id est resolutionum. z continet duos libros  
partiales. primus continet nouem tractatus i quo  
rum primo determinat de sillogismo demonstrati  
uo quantum ad eius substantiam. z cōtinet tria ca  
pitula. primum determinat quedam communia  
antecedentia ad cognitionem demonstrationis  
z continet duas partes principales. In prima ostē  
dit necessitatem sillogismi demonstratiui per vna  
conclusionem que talis est. ¶ Omnis doctrina z  
omnis disciplina intellectiua fit ex preexistenti co  
gnitione. Hanc conclusionem inductiue probat ari  
stoteles in tribus sciencijs. primo. in sciencijs dmo  
stratiuis per quas acquiritur scientia. quia scien  
tie mathematice z omnes artes demonstratiue fi  
unt ex preexistenti cognitione. Secundo probat i  
sciencijs dyaleticis per quas acqritur opinio. qz  
oēs sciencie dyaletice acquiruntur per inductioez  
z sillogismum ergo omnes sciencie dyaletice fiunt  
ex preexistenti cognitione. tenet nra. qz silks pce  
dit ex p cognitione alicui<sup>o</sup> vlis. Sed inductio pcedit  
ex singularib<sup>o</sup> q n sūt nobis manifesta. 3<sup>o</sup> pbat eadē  
cōclusionem in sciencijs rethoricis que generat p  
suasione quia sciencie rethorice generat persua  
sione p exēpla z emptemata. sz exēpla z ēptema



## Primus

ra fuit ex preexistenti cognitione. ergo et scientie resbori  
ce sunt ex preexistenti cognitione: minor pars quod iductio  
et syllogismus sunt ex preexistenti cognitione. ergo et  
exemplum et emptimema tunc quod exemplum est induc  
tio. et emptimema est vere syllogismus. Ex quibus pars quod ari  
sto. per doctrinam et disciplinam non solum intelligit ba  
bitum scientiale conclusionis. sed quancumque notitiam ac  
quistam de conclusionis. siue illa notitia sit scientia siue  
opinio vel persuasio. quod omnis illa talis notitia. ut  
ipse probat sit ex preexistenti cognitione principiorum: ut  
uerfimode tamen. quod notitia scialis conclusionis sit  
ex preexistenti cognitione principiorum verorum et neces  
sario. sed opinio sit ex preexistenti cognitione princi  
piorum probabilium: persuasio vero sit per aliqua si  
gna priora vniuersalia.

**Tertio** sciendum est quod circa hanc textum icidunt  
tres difficultates. **¶** Prima est hec. quod nec  
cessitas est syllogismi demonstratiui. Respondetur per duas  
suppositiones et vnu dictum. **¶** Prima suppositio est hec. quod i  
hoc libro intendit principaliter manifestare per se eenti  
alia demonstrationis. **¶** Secunda suppositio. cuiuslibet rei  
ordinate ad aliquem finem necessitas sumit ex parte  
finis. ut dicitur secundo physicorum. Ex quo sequitur ta  
le dictum. necessitas syllogismi demonstratiui est per ipsum  
in nobis generari scientiam. quod finis syllogismi demonstra  
tiui est scire. ergo necessitas eius sumit ex parte ipsi  
us scire. **¶** Secunda difficultas. ad quid proposuit ari. hanc  
propositionem. Omnis doctrina et disciplina. Respondetur quod in hoc  
libro intendit ari. de syllogismo generatiuo scientie  
ideo habuit supponere syllogismum demonstratiuum esse  
et etiam ipsum scire esse: cum sit finis syllogismi demonstra  
tiui. ad extirpandum tamen aliquas falsas opiniones  
destruentes scire habuit in principio operis ostende  
re modum quo in nobis scire et scientia generantur.  
Et istum modum tangit per illam propositionem.  
Omnis doctrina et omnis disciplina intellectiua  
fit ex preexistenti cognitione. **¶** Ex qua prima propo  
sitiō sic intellecta sequitur primo quod scire de nouo ac  
quiritur per demonstrationem. quod est contra achade  
micos dicentes nihil contingere scire. sed omnia  
ignorari. et etiam contra platonicos asserentes nos  
nihil posse scire de nouo. sed quod nostrum scire non  
est nisi obliuionum reminisci. Nos duos errores re  
mouet aristoteles in sua prima propositione. quia  
doctrinam aut disciplinam siue scientiam in nobis  
fieri ex preexistenti cognitione. est scientiam in nobis  
generari per aliquod argumentum. et non proprie  
nisi per verum argumentum quod est argumentum  
demonstratiuum. ergo scientiam fieri ex preexistenti co  
gnitione est ipsam generari per syllogismum demonstra

tratiuum. maior pars quod sciam fieri ex preexistenti cog  
nitione est eam fieri procedendo ab illa cognitione  
existenti ad illud de quo sciam acquirere. talis enim  
processus est argumentum. ergo sciam fieri ex preexist  
enti cognitione est eam acquiri per syllogismum. et potissime per syl  
logismum demonstratiuum. **¶** Tertia difficultas. utrum exem  
plum sit inductio. et emptimema vere syllogismus. Respon  
detur per tale distinctionem. quod in illis propositionibus potest in  
telligi esse predicatio materialis. ita quod plura exem  
pla sunt materia vnius inductionis et plura exprime  
ta sunt materia vnius syllogismi et in illo sensu dicte  
propositiones sunt concedende. Alio modo potest esse  
ibi predicatio formalis. ita quod exemplum sit formalis  
inductio. et emptimema formalis syllogismus. et  
sic ille propositiones sunt negande.

**Conclusio** rursus. de syllogismo demonstra  
tiuo est scia tanquam de subdubio po  
steriorum. prima pars pars quia syllogismus demonstra  
tiuus habet principia et partes. scilicet dignitates et  
propositiones immediatas. habet etiam partes. scilicet  
demonstrationem vniuersalem. particularem. affir  
matiuam et negatiuam. ostensiuam et ad impossibile. ha  
bet etiam passionem de seipso demonstrabilem: scilicet  
et scire. **¶** Secunda pars patet per definitionem  
subiecti attributionis.

**Primo** dubitatur. utrum omnis notitia fiat ex  
preexistenti cognitione. **¶** Et vide  
tur quod non. quod notitia sensitiva non fit ex preexistenti co  
gnitione neque etiam intellectiua. quod pars quod tanta est propor  
tio inter intellectum et suum obiectum quanta est inter sensum et  
suum obiectum. sed sensus apprehendit aliquod sensibile de  
nouo nullo obiecto prius cognito. ergo similiter intellectus  
potest aliquod intelligibile prius apprehendere nullo  
obiecto prius cognito vel apprehenso. Et confir  
matur quia quicquid potest virtus inferior illud  
potest virtus superior. sed intellectus est virtus su  
perior ad sensum. ergo cum sensus possit habere no  
titiam sensitivam non perinde aliqua notitia sensitiva. ita  
et intellectus poterit habere aliquam notitiam intellec  
tiuam nulla notitia sensitiva preexistente. **¶** Et sic. no  
titia non generatur ex alia nisi per discursum. sed discursus  
est a premissis ad conclusionem. ergo videtur quod omnis no  
titia quod generatur ex alia sit completa. et per consequens habe  
tur saltem quod nulla notitia intellectiua incompleta  
fit ex aliqua notitia intellectiua preexistente. **¶** In  
oppositum arguitur per aristotelem probantem quod omnis  
doctrina et omnis disciplina intellectiua fit ex pre  
existenti cognitione. **¶** Respondetur per quinque  
distinctiones et vnu dictum. **¶** Prima distinctio:  
duplex est cognitio. quedam est sensitiva. et est il



## posteriorum

la notitia quābz sēsus de obiecto sēfibili sibi prēfēto. alia est cognitio intellectiva et est illa notitia quābz intellectus de obiecto intelligibili prēfēto in se vel per propriam spēm vel per spēm alteri virtuali ipm cōtinētis. ¶ Secūda dī: duplex ē cognitio sēstiva. quedam ē interior quābz sēsus interior de obiecto suo. alia ē exterior quābz sēsus exterior de obiecto suo. et vtrāq; illarū ad huc ē duplex. quedam ē icomplexa quā. s. sēsus interior vel exterior apprehēdit vnum obm sēfibile per se et solitarie. alia est complexa quā apprehēdit vnum obm sēfibile per compationē ad aliud. si cut pz de illa eclōne. luna eclipsatur. que quādoq; sēsu visus pēcipit. ¶ 3<sup>a</sup> dī: cognitio intellectiva est duplex. quedam ē icomplexa q̄ ē de obo icomple xo. cuiusmodi ē cognitio intellectiva terminor. alia ē complexa que ē de obiecto complexo. sicut ē cognitio ppōnum. ¶ 4<sup>a</sup> dī: cognitio intellectiva cōplexa ē duplex. s. pncipiorum et eclōum. ¶ 5<sup>a</sup> dī: cognitio pncipior et eclōum est duplex. quedam ē intellectiva. alia ē sensitiva. ¶ Dm ē istud. cognitō intellectiva conclōum sit ex pēexistēti cognitōe i tellectia pncipior. et cognitio intellectiva pncipior sit ex pēexistēti cognitōe intellectiva fmiōr. cognitō vero intellectiva terminor sit ex pēexistēti cognitōe sensitiva interiori. sed cognitio sensitiva interior sit ex pēexistēti cognitōe sensitiva exteriori. et ibi ē status qz cognitio sensitiva exterior saltem icomplexa n̄ sit ex pēexistēti cognitione. ¶ Et ad p̄mā rōem rīdetur negādo maiorem. ponēdo duas dīas iter itel lectum et sēsum. quarum prima se tenet ex pte ob iecti. nam sēfibile quod ē obm sēsus existit i re pro portionaliter ipsi sēsu. et ideo sēsus apprehēdit statim suum pprium sēfibile nullo alio pēcogni to. sed intelligibile lz sit proportionabile intellectui post abstractionē. ante abstractionē nō existit i re pportionatum ipsi intellectui. ideo intellectus ad hoc qz intelligat. aliquid pēregit. indiget enim intellectu agente disponēte obm vt fiat proportio natum intellectui. indiget etiam sensibus exterioribus. quia intellectus noster p̄o statu vie nō ē na t<sup>o</sup> accipe notitiā nisi p misterii sēsus. Alia dīa se tenet ex parte potentiaz. qz intellectui conuenit discurre de vno in aliud ratione cuius intellēs deuenit de notitia vnius in notitiā alterius. tal autem discursus n̄ deuenit sēsu. immo sēsus tācuz successiue suum sēfibile apprehēdit. ¶ Ad cōfir mationē dicitur qz i quodcūq; sēfibile potest sēsus sentiēdo. in idem sēfibile potest intellectus ipsum per abstractionem intelligēdo lz nō similis.

qz sēsus pēcipit sēfibile nulla cognitione pēri stēte. quod n̄ pperit intellectui. ¶ Ad secūda rīdetur per distinctionē. naz quadrupliciter potest aliq scia causari ab alia. Uno modo obiective. et sic ex notitia sensitiva causatur notitia intellectiva. qz notitia sensitiva est sicut obiectum intellectus ideo ex ea causatur obiective notitia intellectiva. Secūdo modo elicitive. et sic notitia sensitiva interior cau satur ex notitia sensitiva exteriori. et etiam notitia intellectiva ex alia. quia vt vult cōmētator. auicena. et alij expōitores. virtus extimativa siue cognitiva ex intentionibus sensatis elicit intentiones nō sen satas. sicut ouis ex motu et figura lupi sensatis sen su visus. elicit speciem inimicitie. nullo sensu sēsa tam. sic et intellectus cum sit virtus superior a spē bus accidentium potest elicere speciem substantie. et sic ex cognitione accidentium causatur elicitive notitia substantie. Tercio modo abstractiue quia ex conceptu confuso albi quo cōfusa et indistincte intellectus concipit albedinem et subiectum eius. potest intellectus abstrahere duos conceptus di stinctos seorsum. scilicet ceptum accidentis et cō ceptū substantie. ergo ex vna notitia cōfusa causatur abstractiue aliqua notitia propria. Quarto modo discursiue causatur vna notitia ab alia qz ex noti tia pmissaz discurredo ad conclusionem causa tur notitia ipsius conclusionis.

## Secundo

dubitarur. vtrum notitia scien tifica sillogismi dmonstratiui ac gratur per sillo<sup>m</sup> demonstratiui. ¶ Et videt qz nō. quia sillogismus per quē acquiritur scientia de sillo gismo demonstratiuo procedit ex cōibus et non ex propriis. ergo non est demonstratiuus. tener oīa. quia sillogismus demonstratiuus debet procedere ex ppriis. anis pz quia si per aliquem sillogismum acquirere scia de sillogismo demonstratiuo maxi me esset per istum. ois sillogismus procedēs ex p missis veris et immediatis facit scire. sed omnis sil logismus demonstratiuus est huiusmodi. ergo ois sillogismus demonstratiu<sup>o</sup> facit scire. sed hoc nō pz. quia ille sillo<sup>o</sup> procedit ex cōmunibus applicabili bus cuilibet materie. ergo non ē demonstratiuus. ¶ In oppositū arguitur quia ois notitia scientifica acgritur p aliquem discursū. ergo notitia sciētifi<sup>4</sup> sillogismi demonstratiui obz acquiri per discursū. vel ergo ille discursus ē sciētificus. vel nō. nō z<sup>m</sup>. quia talis est composit<sup>o</sup> ex duab<sup>o</sup> pmissis in modo et figura dispositis. vt patuit arguendo ante oppo situm. Si detur qz talis discursus sit sillogisticus. vel ergo erit sillo<sup>o</sup> simp<sup>o</sup>. vel sophisticus. neutruq



## Primus

potest dici. ut de se p3. aut erit dyalecticus. s3 hoc nō q3 sillogismus dyalecticus nō est gnatiuus sciētie. sed opinionis. relinquatur g3 talis discursus est sil3 demonstratiu3 vel oportebit ponere aliquē alium sil3 a p3dictis. 2 cōr oportet ponere alias logicam vocētē illū sil3m. ¶ Ad dubiū rñdet per tres suppos. 2 vnum dictum. Prima suppo. q3do cunq3 aliq3 passio demonstrat de aliquo superiori vtr suppo. ēt ex cōrī dñstrat de quolib3 inferiori illi3 superiori. ¶ Secūda suppo. oē illd ex quo pcedit demonstratio d3 ēē notū. 2 illud ad qd tēdit d3 esse ignotū. ¶ 3<sup>a</sup> suppo. l3 iplicit dñctionē eādē ppōnē ēē sil3 notā 2 ignotā ab eodē intellectu. tamē nō est incōueniēs idē subm ab eodē intellectu ēē siml notū 2 ignotū respectu diuersoz p3dicatorū. vt idē intellectus pōt simul scire q3 aliquis hō sit rōalis 2 ignorare de eodē q3 sit alb3 vel sedēs. ¶ Dēz est istud. nō est incōueniēs q3 illa demonstratio p3facta an argumētum in opp<sup>m</sup> dubij per quā acqritur notitia sciētifica sillogismi demonstratiui sit nota 2 ignota respectu diuersoz p3dicatoz q3 itellectus noster cognoscēs dñdēz demonstratōis scit illā particulārē demonstratiōē ēē demonstratōem. ignorat tamē illā facere scire eo q3 nōdum h3 bitū sciētificū de hac cōclusionē. ois demñratio fac scire Et ex hoc satis p3 rñso ad dubiū. ¶ Et ad rationē an opp<sup>m</sup> rñdet per vñā dñctionē. Dupl3r cōtingit intelligere demñrationē pcedere ex p3p3is. Uno q3 pcedat ex p3p3is simplr 2 in se. 2 sic non d3 demñrationē pcedere ex p3p3is. alias nulla ēē de mōstratio methaphysicalis cum methaphysicalia sint oib3 cōia. Alio q3 potest intelligi demñratio pcedere ex p3p3is in ordine ad cōlōz. q3. s. p3misse explicat p3p3am cām 2 imediatā cōlōis. 2 sic ois demñratio d3 pcedere ex p3p3is.

**Tertio** Dubitat. vtz doctrina 2 disciplina sint vñ 2 idē habit3. Pro solutiōe ponuntur tres difficultates. ¶ Pma est hec. vtz notia p3mi p3cipij cōplexi sit doctrina vel disciplina. Rñdet q3 nec sic. nec sic. c3 rō est. q3 doctrina aut disciplina dñ notitia alic3 ppōis que p3appet dubia aut falsa. sed p3ma p3cipia nō p3rideri falsa aut dubia. ergo notitia p3moz p3cipioz nec est doctrina nec disciplina. maior p3 per linconie3 dñcētē q3 nō docemur vel adiscimus nisi illud qd cū p3cipimus est nobis dubiū vel apparet falsū. 2 p3 dubitationē 2 dñam opinionē manifestat nobis eius v3itas. mior p3. q3 sicut graue de nā sua est inclinātū ad grauādum si nō impediatur. ita intellectus de nā sua inclināt ad assentiēdū v3o sibi p3ntato. ita

q3 nō potest tali vero sibi p3ntato nō assentire. cū g3 p3 p3cipia sint vera 2 euidentissima nō p3nt intellectui appere falsa aut dubia. ¶ Secūda dñfi. vtz notia cōclusionis debeat dici doctrina 2 disciplina. rñdetur affirmatiue q3 sic. 2 vt patuit habit3 cōclusionis que p3us erat dubia v3 apparens falsa vocatur doctrina 2 disciplina. sed cōclusio an demñratio ēē est dubia vel apparet falsa. 2 per demñrationē manifestatur eius v3itas. ergo ei3 cognitio vel habit3 cōclusionis vocat doctrina 2 disciplina. l3 dñter. q3 v3ult albert3. habit3 cōclusionis dñ disciplina p3 tato q3 est habit3 q3scēs in aia scientis. sed ille idē habitus dñ doctrina i3stuz pcedit a doctore in discipulum. vel pōt dici q3 per doctrinā intelligit aristoteles sciam acq3itā mediāte doctore. 2 p3 disciplina intelligit sciam acq3itā p3 iuētiōē. q3 v3raq3 fit ex p3xiti cognitione. ¶ 3<sup>a</sup> dñfi. quis vocatur doctor gnans sciam. Rñdet liconie3 q3 nec ille q3 exteri3 docet. nec l3ra scripta exteri3 v3ia p3prie d3 vocari doctor. sed hec duo monēt 2 existūt. sed ver3 doctor est qui mētem illuminat 2 veritatē dñdit. 2 ille est intellectus qui qñ h3 notitiā aliquāz p3mīstātū 2 cū hoc videt necessariā illationē alic3 cōclusionis ex illis p3missis causat in seipso sciaz vel doctrinā illius cōclusionis. Ex quop3 q3 idē potest ēē doctor 2 discipulus. nā intellect3 p3 q3to cām illam doctrinā dñ doctor. v3 vero eā recipit dñ discipulus. Ex his p3 rñso ad dubiū q3 doctrina 2 disciplina sūt idem habitus cōclusionis dñtes penes cōnotatōnes. q3 disciplina cōnotat receptionē habit3 in discipulo. 2 doctrina cōnotat progressum habitus a doctore in discipulum.

**Ad rationes** Ante opp<sup>m</sup>. Due prime soluntur in primo notabili. 2 tertia soluitur ex secūdo dubio.

**Veritur** Utrum tñ sint due p3 cognitiones. s. quid ē.

q3 2 quia est. ¶ Et videtur q3 non. q3 qñs oz sūt questionēs vere scibiles. ergo q3 tuoz sunt p3cognitiones. tenet cōia quia questio 2 p3cognitio se habēt sicut certum 2 dubiū. et sic sūt opposita. modo tot modis dñ vñū oppositoz q3t modis dñ reliquū. ¶ 2<sup>a</sup> arguitur. tria sūt p3cognita. ergo tres sunt p3cognitiones. 2 cōia q3 quod lib3 p3cognitum h3 p3p3iam p3cognitionem. Et confirmatur. q3 p3cognitum 2 p3cognitio sūt relatiua. ergo plurificatio vno plurificat 2 reliquū. ¶ 3<sup>a</sup> sic in quarto methaphysice demonstrat arist. de dignitate quia est. 2 ēt in hoc libro ostendit de subiecto 2 passione quid est. ergo non sunt p3cognita. et p3



## posteriozum

non erunt aliquae precognitiões. igitur 2c. ¶ In oppositum tamen est aristoteles.

**Primo** sciendū est qd pro declaratiōe finio-  
rū ponuntur quatuor distinctiões.  
Quarū pma est hec. precognitio capitur triplici.  
Uno. vt ē precognoscētis actio. 7 sic p̄cognitio ē  
notitia p̄cedēs notitiā sciētificā cōclōis. Alio. pre-  
cognitio est p̄cogniti passio. Tercio modo p̄cogni-  
tio est idē qd ēē precognitū. duob⁹ p̄imis mōis ca-  
piēdo p̄cognitionē: quid ē 7 qz est nō sūt p̄cogniti-  
ones s; ipoz sūt p̄cognitiones. l; bñ tertio mō.  
¶ 2<sup>a</sup> distin<sup>o</sup> duplex ē p̄cognitū. quoddā est imme-  
diatū. 7 est illud qd de alio precognoscit. 7 sic qd ē.  
7 qz est. sūt p̄cognita. Aliud ē precognitū mediātū  
qd ē illud de quo aliud p̄cognoscitur. 7 sic subm et  
passio 7 dignitas sūt p̄cognita. Ex quo sequit⁹ qd  
capit⁹ p̄cognitio p̄ precognito immediato. ¶ 3<sup>a</sup> di-  
stin<sup>o</sup> qd est 7 qz est possūt dupl<sup>r</sup> cōsiderari. vno mō capi-  
tur qd est vt ipm est subiecti vel dignitatis. 7 sic ē  
p̄cognitio. alio modo capitur vt est cōclōis v<sup>l</sup> pas-  
sionis 7 sic est questio. Sitr quid est sub absolute  
cōsiderati est questio. sed qd est sub cōsiderati in or-  
dine ad passiōez est p̄cognitio. potest etiam dici qd  
nō est icōueniēs idem successiue ēē certum 7 dubi-  
um. ideo nō est icōueniēs qd illa duo. s. quid ē 7 qz  
est p̄ sint questiones 7 postea quādo fuerit termina-  
te sint precognitiōes. nec est simile de pp quid. qz  
post t̄minationē questōis ppter qd ipa bñ est cog-  
nitio. sed n̄ precognitio. ¶ Quarta distin<sup>o</sup> esse duas  
precognitiōes potest dupl<sup>r</sup> intelligi. vno modo in  
gē. 7 sic tū sūt due. qz illud cōe gen⁹ precognitio  
diuiditur i duas spēs subalternas. s. i. precognitio  
nem qd est. 7 precognitiōez qz est. Alio modo pōt i-  
telligi qd tū sūt due i spē spālissima. 7 sic propō est  
falsa. qz sūt tres p̄cognitiōes i spē spālissima. s. qd ē  
7 qz est. sed qz est diuiditur i qz est subiecti. 7 qz est  
dignitatis. 7 sic erūt tres p̄cognitiōes i spē spāliss<sup>a</sup>.  
**Secundo** sciendū est qd i secūda pte b<sup>o</sup> capi-  
tuli determinat aristo. de preco-  
gnitione conclusionis sillogismi demonstratiui: 7  
continet tria puncta. In quorum primo determi-  
nat de precognitione conclusionis quantū ad sua  
principia materialia que sunt subiectum 7 passio.  
7 efficientia que sunt premisse. 7 continet vna; cō-  
clusionē. qd ē b. Necessariū ē precognoscere dupli-  
citer. idest due sunt precognitiōes. Patet. quia  
de aliquibus oportet precognoscere quia sunt: cu-  
iusmodi sūt dignitates. 7 alia sūt de quibus opor-  
tet precognoscere quid est quod dicitur per nomē

sicut sunt passiones. Alia vero sunt de quibus o-  
portet precognoscere vtrumq; scz. quid est 7 quia est. cu-  
iusmodi est subiectum conclusionis: ergo tantum  
sunt ponēde due precognitiōes scilicet quid est 7  
quia est. atēcedēs predictum patet exemplariter:  
quia de ista dignitate scilicet. De quolibet est asser-  
matio vel negatō vera. oportet precognoscere qz  
est vera. 7 de ista passione que est triangulus opor-  
tet precognoscere quid est. idest quid significatur  
per tale nomen. sed de illo subiecto quod est vni-  
tas. oportet precognoscere vtrumq; scilicet quid ē  
quod significat iste terminus unitas. 7 qz ē hoc: est  
qd ē ens n̄ p̄bitum nec impossibile.

**Tercio** sciendum est qd circa hunc textum  
incidūt due difficultates. ¶ Qua-  
rum prima est hec. vtrum precognitio quid est sit  
precognitio alicuius ingredientis demonstratio-  
nem. ¶ Ad quam respondetur per tres distinctiō-  
nes 7 sex dicta. ¶ Prima distinctio est hec. scilicet.  
quid est diffinitio quid nominis: 7 quid est dif-  
finitio quid rei. Diffinitio quid nominis est oratio  
explians rationem vocis ad suum significatum.  
Sed diffinitio quid rei est oratio explicans ipsam  
rem. ¶ Secunda distinctio est hec. Dupliciter po-  
test acquiri scientia in nobis. Vno modo potest in  
nobis acquiri scientia per inuentionem. sicut docet  
philosophus in fine secundi huius: Alio mo-  
do potest in nobis acquiri scientia per doctrinam  
sicut scientia acquisita in aliquo per actum docē-  
tis. ¶ Tertia distinctio. Duplex est demonstra-  
tio. scilicet demonstratio propter quid. in qua sci-  
licet demonstratur propria passio de suo proprio  
subiecto per diffinitionem quiditativam subiecti  
Alia vero est demonstratio quia est. que proce-  
dit ab effectu ad causas. ¶ Primum dictum. ari-  
stoteles hic enumerat precognitiōes communes  
omnium demonstrationum. tam quia qd propter  
quid. Consimiliter etiam 7 ipse enumerat hic om-  
nes precognitiōes communes cuiuslibz scientie  
tam scientie acquisite per inuentionem qd scientie  
acquisite in nobis per doctrinam. ¶ Secundum  
dictū diffinitio quid rei nō presupponitur sine pre-  
cognoscitur i omni demonstratione. Quod proba-  
tur sic. nam aliquādo demonstratur diffinitio quid  
rei de subiecto. 7 hoc per propriam passiōem ipsi⁹  
subiecti. 7 satis patet. ergo i tali demonstratione nō  
p̄cognoscit seu p̄supponit quid rei illi⁹ subiecti: te-  
net oīa. quia nihil idē est precognitū 7 dōmstratū  
¶ Tertium dictum. quid rei n̄ presupponitur i oī



## Primus

demōstratiōe ppter quid: patet. qz iterdum subie-  
ctum non habet diffōem quid rei. sed tātūz habet  
aliquā p̄mā passiōē per se notā z idemōstrabilem  
de ipso p̄ quam demōstratur oēs passiōes posteri-  
ores de illo subiecto sicut in methaphisica ibi sūt  
demonstrationes propter quid z potissime de ēre:  
cuius nō est diffinitio quid rei. ¶ Quartūz dicitur.  
in demōstratiōe ppter quid z simplr potissima  
cuius subiectum habet diffinitionem quid rei: ne-  
cesse est de subo precognoſcere quid rei. patet. qā  
i tali demōstratione diffinitio quid rei subiecti ē  
medium. ergo de ipsa oportet habere precogniti-  
onem. ¶ Quintūz dictum. quid nois debet pre-  
cognoſci i omni demōstratione tam quia est: q̄  
p̄p̄t quid. patet. quia ignorato quid significatur  
per nomē de tali nomie nihil potest demonstrari.  
¶ Sextū dictūz. quid nois est precognitio: n̄ autē  
quid rei. patet. quia illud est solūz precognitio q̄  
in qualibet demōstratiōe precognoſcitur necessa-  
rio. sed quid nois est huiusmodi. non autem quid  
rei. ergo quid nois est precognitio. ¶ Ex his iſe-  
runt tria correlaria. Primum est. de dignitate oꝝ  
presuppōere quid est. p̄z. qz de dignitate oportet  
presuppōere quia est. ergo z quid est. t̄z consequē-  
tia. qz ignorato quid significatur per dignitatem  
n̄ potest sciri q̄ ipsa sit vera. tamē significare aliqd  
n̄ cōuēit dignitati nisi rōe suarū partiū. ideo quid  
nominis eius nō enumeratur iter precognitiōes.  
sed posterius enumerabit i quarto capitulo tertij  
tractatus huius primi cuz dicit. quicquid igitur si-  
gnificet prima z que sūt ex primis accipiūt. z se-  
quitur. q̄ autem sint principia quidem necesse est  
accipere. idest sup̄pōere. alia quidem demonstra-  
re. ergo de principiis presupponitur quid nominis. z  
quid est. ¶ Secundum correlarium. de subiecto  
oꝝ presupponere quid est. quod explicatur per dif-  
finitionem subiecti. ¶ Tertium correlarium. de  
passiōe oportet presupponere quid est. idest quid  
significatur per ipam. Et per hoc patet responsio  
ad dubium. s. quid nominis est precognitio digni-  
tatis subiecti z passiōis. ¶ Secunda difficultas  
vtrum quia est sit precognitio. ¶ Respondetur p̄  
vnam distinctionem. z tria dicta. ¶ Distinctio est  
hec. duplex ē. quia ē. s. complexorū. z icōplexorū  
qz ē complexorū ē idem q̄ esse verum. sed quia est icō-  
plexorū est idēz q̄ ēē verum quod est esse existē-  
tie vel esse diminutum. quod est esse quiditativūz  
vel essentie. ¶ Primū dictūz. de dignitate oportet  
precognoſcere quia est. patet quia de ipsa p̄cogno-

ſcitur q̄ est vera. ¶ Secundum dictūz. de subie-  
co precognoſcitur. quia est. nō quidez quantūz ad  
verum esse existentie. sed quantūz ad esse quidita-  
tiū vel existentie. prima pars patet. quia multoz  
est scientia que nō existunt actualiter. secunda p̄  
patet. quia ad hoc q̄ de aliquo sit scientia sufficit  
q̄ ipm n̄ sit ens prohibituū vel impossibile. sed q̄ ip̄z  
possit esse. ¶ Tertiuū dictūz. de passiōe n̄ p̄co-  
gnoſcitur quia est. patet. quia nihil idē p̄cogno-  
ſcitur demōstratur. sed qz est passiōis per demō-  
strationē ostēdit. ergo nō precognoſcitur. Ex his  
patet responsio ad dubiuū. s. quia dicitur esse p̄co-  
gnitio. quia in oī demōstratione oportet presuppo-  
nere premisſas demōstrationes esse veras. z q̄ iſ-  
icctūz n̄ sit ens prohibitum sed habeat aptitudinē  
ad actuales existēcias

**Cōclusio** Responsalis. tātū sūt due p̄co-  
gnitiōes. s. quid est z quia est. p̄z  
per rōem textus. p̄z etiam aliūde quia sūt tātū  
tria precognita. de quozum duobus est vna p̄co-  
gnitio. nam de dignitate z iſbo simul precogno-  
ſcitur. quia ē. sed de subiecto z passiōe precogno-  
ſcitur quid est. ergo tātū sūt due precognitiōes.  
Et hec de questione.

**Primo** dubitatur. vtrum possibile sit nos  
aliquid scire de nouo. ¶ pro solu-  
tōe supponitur q̄ in hac tertia particula ponit ari-  
stoteles differētiā inter principia effectiua cōclu-  
siōis quā tūm ad eozum p̄cognitiōem z cōtinet vna  
z cōclusiōez que ē hec. aliqua supple principia demō-  
stratiōis p̄i<sup>o</sup> tempore cognoscūt q̄ cōclusio. tali  
qua simul tpe cognoscūt cū cōclōe. p̄z quia quā-  
docūq̄ aliq̄s scit aliq̄s maiorem alicuius sillogismi  
demōstratiū z nō scit miorem pertractatam sub  
illa maiore. tūc prius scit illam maiorem q̄ cōclu-  
siōem. si vero cognita maiore sciuerit miorem cō-  
tineri sub vltibus idest esse debite sumptam iſbo me-  
dio vniuersaliter sumpto tūc simul tēpore cogno-  
ſcet principia z cōclusiōez. Patet exēplo. quia si q̄s  
ſciat illā vltē. omnis triāgulus habet tres: nōduz  
ſcit illam cōclusiōem. q̄ hec figura in semicirculo  
descripta habet tres. sed si cognita illa maiore vni-  
uersali simul cognoscat hūc triāgulum qui est de-  
scriptus i semicirculo esse triāgulum. simul cogno-  
uit hāc cōclusiōem. scilicet q̄ hic triāgulus habet  
tres āgulos. dū mō iter miore extremitatē i medi-  
um non sit aliquod medium per quod possit osten-  
di medium de miore extremitate. illud autē quod  
sic cognoscat inesse medio nō per aliud medium ē



## posteriorum

ultimū id est singulare ipsius vniuersalis quod de nullo alio dicitur. **C**ontr in tertia particula dēmiat de precognitione conclōis in suis pncipijs. et continet tres conclōnes. quāz pma est hec. anteq̃ sciat dclōp inductionem aut per sillogismū oportet q̃ quodā modo cognoscatur. et quodāmodo ignoret. ita q̃ sciat in vniuersali et ignoret simpliciter. i. in particulari. sicut illa conclusio. triangulus habet tres aliquo modo scitur in suis premissis. et quodā modo ignorat. hanc conclusionem pbat aristot. rōe ducente ad impossibile. quia si cōclusio nō sciretur quodā modo in premissis nec aliquo modo ignoraretur sequerent inconuenientia platonis in discipulo suo mēnone. s. q̃ aut nihil contingeret sciri. aut q̃ scire non esset nisi reminisci. et sic intellectus non adisceret aliquid de nouo. sed solus ea que p̃ns nouit. **C** Secunda conclō tangit reprobatoez cuiusdam solutionis quam dabant antiqui ad rōnem platonis. Erat autem ratio platonis hec. ga ille q̃ omnia scit nihil adiscit. vel si aliquid adiscat suum adiscere non ē aliud q̃ reminisci. sed quicūq̃ imperitus in quacūq̃ arte cognoscit omnia. ergo nihil adiscit de nouo. maiorem relinquit notā. sed minore sic declarat accipiendo quendam imperitum in geometria et in quacūq̃ alia scientia quē imperitus interrogabat plato de pncipijs geometrie per se notis: primo declarando terminos. et ex illis terminis constituendo pncipia per se nota. et sic pordinem pcedendo vsq̃ ad conclusiones ad que omnia interrogata vsq̃ ad dclōnes vep̃ per singula respondebat ille imperitus: hoc autē nullatenus facere potuisset nisi illa p̃ns cognouisset. ergo illam conclusionem p̃ns sciebat anteq̃ a sciētia geometrie instrueret aliq̃ modo. et pri mo p̃bare q̃ sciebat pncipia et conclusiones omnium aliar̃ scientiar̃ anteq̃ instrueretur in eis. **C** Secundo sic arguebat plato. si quis sciat istas vniuersalem. omnis dualitas est par. et per eam velit adiscere istam particularem. s. q̃ hec dualitas ē par. aut ergo sciendo istam vniuersalem. omnis dualitas ē par scitur simpliciter q̃ hec dualitas ē par. aut simpliciter ignoratur. si simpliciter scitur et adiscatur tunc adiscere erit scitorum reminisci. si vō simpliciter ignoretur. ergo simul ignorabitur ista omnis dualitas ē par. cum ista dualitas quam tu nō scis ē dualitatem sit vere dualitas. **C** Ad istud argumentū respondebant antiqui q̃ sciendo istam ois dualitas est par non scitur vniuersaliter omne dualitatem esse parem. sed solum scitur illam dualitatem esse parem. quam p̃scitur esse dualitatem.

**C** Istā solutionē reprobatur ari. dupl̃. primo sic. q̃ illud scitur cuius demonstratio habetur. sed p̃ de demonstratione habetur notitia de oī dualitate simpliciter et non solum de dualitate que p̃scitur esse dualitas. ergo sciendo illam q̃ omnis dualitas est par. scit vniuersaliter de oī dualitate q̃ ip̃a est par. Secūda rō. nulla p̃missa demonstrationis accipiebatur cum illo addito. quam tu scis ē dualitatem sed accipiebatur simpliciter d̃ oī dualitate. ergo ē ista conclusio. ois dualitas est par. scitur simpl̃ de omni dualitate. et non solum de dualitate que p̃scitur ē dualitas. **C** Tertia cōclusio tangit verā solutionem ad argumētum platonis que ē hec. nō est inconueniens vt opinor adiscere de nouo illd̃ q̃ scimus. dūmodo nō sciam⁹ illud eodem modo q̃ adiscimus. vt si sciamus dclōnē i vti. et adiscam⁹ eam simpl̃. id est in particulari. et in p̃pa forma.

**Secundo** Dubitatur. vtrum eodem actu intellectus possint cognosci p̃missa et cōclusio demonstratōis. **C** Rēspōdet p̃ duas suppos̃es. et duo dca. **C** Prima suppositio. Impossibile est plures actus intelligendi simul esse in eodē intellectu. Patet p̃ auicēnam dicēte q̃ sicut ip̃osibile est idē corpus diuersis figuris figurari. ita i possibile est eūdē intellectu diuersis actibus intelligēdi informari. Et cōfirmatur. quia duo actus nō videntur habere maiore incōpossibilitatē q̃ infiniti. ergo si in eodē intellectu posset ēē simul duo actus intelligēdi etiā poterūt ēē infiniti. quod ē icōueniēs. Itē cōtingit plura scire. intelligere vero nō sed hoc nō videtur verū nisi p̃pter icōpossibilitatē actuum intelligēdi. et cōpossibilitatē habituum. ergo licet p̃les habitus possint simul esse in eodē intellectu. nō tamē p̃les actus. **C** Scda suppositio p̃ aliū actū intellectus noster intelligit p̃ponem et extrema p̃positionis seorsū supra. Patet. q̃ intellectus noster duobus actib⁹ intelligit distincte et seorsū duo extrema p̃pōis et vno actu intelligit totā p̃pōnē. ergo alio actu cognoscit intellect⁹ noster ip̃am p̃pōnē et extrema illi. **C** p̃m dca. intellect⁹ noster simul et vnicō actu intelligit p̃positionē et extrema p̃pōis seu terminos p̃positionis et ip̃as p̃positionē. patet. q̃ intellect⁹ noster duobus actibus distinctis intelligit terminos distincte. et postea definit esse illi duo actus. et tūc intellect⁹ format vniūctum actum qui virtualiter cōtinet perfecti onem duor̃ actuum p̃cedentiū. et illo tertio actu intelligit simul totā p̃pōnē et terminos eius. non tamē tanq̃ multa: sed p̃ quātō habet rationē vni⁹ complexi. **C** Scd̃s dictū. et si tribus diuersis acti



## primus

bus intelligēdi intellectus nō cognoscat distincte duas  
pmissas syllogismi z cōtōnē. tamē eodē actu pōt  
sūt cognoscere pmissas z cōtōnē. pma pars pz.  
qz cuilibet obiecto intellectus cōrider proprius actus  
intelligēdi. sz due pmissae seorsū iūpte z cōtōnē sūt  
tria diuersa obiecta intellectus. qz in intellectu cōrespōdēt  
eis tres diuersi actus intelligēdi. Scda pars patet  
qz intellectus vno pmo actu intelligit maiore. z postea  
alio actu distincto a pcedēte intelligit minores. z po  
stea intelligit applicationē siue practicationē pre  
missarū ad cōtōnē: z sine discursus abiectis alijs  
actibz pcedētibz format vnu tertiū actū virtualit  
tēte perfectionē actū pcedētis per quē sūt  
intelligit cōtōnē z picipia. Et sic pz responsio ad  
dubiu. C. posset tamē pbabilis supaddi vnu dēz  
scilicet qz non est impōtē ples actus intelligēdi sūt  
eē in eodē intellectu. qd patet. qz alius ē actus quo  
intelligitur extrema alicuius ppositiōis z ipsa tota  
ppō. qz pma a secūdo sepat: sed illi duo actus sūt stāt  
in eodē intellectu. Impōtē ē. n. cōponere simpli  
ces fminos z ppositiōnē intelligē sine intellectōe  
simplici fminor. ergo sūt stāt. C. Et cōfirmat. qz  
alio actu cognoscitur extrema differētie. z ipsa dif  
ferētia inter extrema. sed intellectus sūt cognoscit  
aliqua extrēa z ponit dīaz iter illa. ergo illi actus  
sūt stāt. minor videt nota p aristotele z de aia vbi  
videt pbare sē sū cōmunē cognoscere obiecta sē  
sū pparticulariū p hoc qz ponit dīaz inter illa.

**Tertio** Dubitat. vtrū maiore z minore co  
gnitis: simul tēpore cognoscatur cōtō  
C. Rndet p tres distinctiōes. z duo dca. C. Distin  
ctio prima ē hec. maior z minor possūt dupliciter  
intelligi. vno modo seorsū z distincte: alio modo sūt  
z cōiūcte siue vt sūt ptractate. Dicunt aut pmissae p  
tractate. quando minor scit esse debite sūpra sub  
maiore. C. z distinctio. aliq dnr sūt tēpore duplici  
ter. vno mō similitate adeqōis. z sic illa dnr simul  
tpe que sūt in eodem tpe pēse z adeqōe ita qz tps  
mēsuras duratōez vni pēse mēsurat duratōem  
alteri. sic qz in quocūqz tpe vez est dicere qz vnu  
ē: in eodē tpe vez ē dicere aliud eē. z sic pmissae ap  
plicate z cōtōnē cognoscitur sūt tpe. Alio modo  
aliq dnr sūt tpe similitate imediatōis qz sic se habēt  
qz vnu ē statim post reliquū. ita qz iter tps mēsuras  
duratōez vni: z tps mēsuras duratōem alteri  
nō est aliqō tps mediū. z sic cognitio pmissis appli  
catis sūt tēpore cognoscitur cōtōnē. C. z distinctio.  
duplex ē cognitio. scilicet in vniuersali. z in parti  
culari. Cognitio in vniuersali ē cognitio alicuius nō in  
se: sed i suo antecedēte. sed cognitio in particula

ri ē cognitio alicuius se z i ppa forma. C. Primū  
dictū. cōtōnē cognoscitur i vlti simul tēpore simulta  
te adeqōis cū pmissis applicatis. sed in pparticulari  
cognoscitur cū pmissis applicatis sūt tēpore simulta  
te imediatōis. C. Scdō dictū. pmissae ptractate p  
us natura cognoscitur qz cōtōnē. sz simul tēpore.  
Prima ps patz. qz cā pīor est natura suo effectū.  
sed cognitio pmissarū applicatarū ē cā cognitionis  
cōtōnē. igit cognitio pmissarū pīor ē natura qz  
cognitio cōtōnē. Scda ps patz qz posita causa  
totali sufficiēte z nō ipedita ponit effectū. sz cog  
nitio pmissarū applicatarū est cā totalis z sufficiēs co  
gnitōis cōtōnē. ergo pmissae applicate sūt tēpore  
cognoscitur cū cōtōnē

**Ad rationes** Ante oppositū. C. Ad p  
ma dicitur qz sz cognitio z  
qd adiuicē opponant. nō tamē qstio z pīor cognitio. z  
ideo tot sūt qōes quot sūt cognitōes. nō aut sūt tot  
pīor cognitōes. C. Ad scdaz patuit solutio ex primo  
notabili. C. Ad triā dī qz aristo. i qrtō methaphis  
ce ostēdit pmiū pīcipiū solū a posteriori z per rōes  
thopicas. z etiā i hoc libro nō ostēdit diffōem subiecti  
z passiois vt eas ostēdat vt dēmonstret. sed ponit eas  
p mōz quarūdā supponū. Et ad cōfirmatōz patuit  
solutio ex pmo notabili.

**Veritur** Utz due diffōes scire  
sint i textu sufficienter  
assignate. C. Et videt qz nō. qz dēte  
sz qz ens est scia. z tamē ens non habet  
cās. g. scire nō acquirit p causā. C. Scdō sic. de cō  
tīgētibz natis ē sciētia. z tamē cōtīgētia nata possūt  
aliter se habere: ergo scia nō ē eoz que nō possunt  
aliter se hēre. C. Tertio sic. de rebus gnābilibz z cor  
ruptibilibus ē scia: z tamē possunt aliter se habere  
ergo zc. C. In oppo<sup>m</sup> tamē ē aristoteles.

**Primo** Sciēdū qz p declaratione termi  
noz ponit qtuor distinctiōes. pma  
distinctio. scire fm liconiēse caput qdrupl. scz cōi  
ter. pprie. z magis ppe. z maxime ppe. Scientia  
cōiter capta ē cōpēssio cuiuslibet vītatis. z sic sciū  
tur cōtīgētia erratica siue ad vtrūlibet. Sciētia p  
prie dca est cōpēssio veritatis eoz que semp vt  
frequētius vno modo se habēt. z sic sciunt cōtīgē  
tia nata. Sz sciētia magis pprie ē cōpēssio veri  
tatis eoz que semp vno mō se habēt. z sic i mathe  
maticis sciūt pīa z cōtōnē. Scia vō pīpīss  
me capta ē cōpēssio vītatis eius qd ē imutabilr p  
cōpēssōem cāe imutabilis iessēdo z i cādo a qua  
ipm habet eē imutabile. z sic caput i diffōe scire.  
C. z dī: duplex ē modus scire. qdā ē scire simpliciter



## posteriorum

quo cognoscitur in particulari et in propria forma. alius est modus scire secundum accensum suum sophisticum modo et est cognitio rei in alio. sic quando particulare cognoscitur in universali. vel per in suo toto. vel accensum in suo subiecto. vel effectus in sua causa. et sic octo cognoscitur in premissis. ¶ 3<sup>a</sup> distinctio hec. propositio scire est cum propositio quare res est cognoscere. potest habere duos sensus. primus est compositus. et tunc sic explicatur. scire est cognoscere causam esse causam propter quam res est et sic non capit habere quod est particula sequens. sed quoniam illius est causa superflua. Alius est sensus divinus quod potest explicari. scire est cognoscere illam rem propter quam est illares. ¶ 4<sup>a</sup> distinctio. causa potest dupliciter sciri. uno modo absolute et seorsum ab effectu. et tunc cognitio causae non facit nos cognoscere effectum. alio modo potest cognosci causa respectu. ut. scilicet est applicata ad effectum. et sic facit scire effectum.

**Secundo** Sciendum est quod 2<sup>a</sup> causa huius tractatus continet quatuor partes. In qua prima determinat de fine syllogismi demonstrati: quod finis est scire. et continet quatuor conclusiones. ¶ Quartum prima tangit distinctiones scire. et est hec. Scire autem operamur uno quod simpliciter et non sophistico modo quod est secundum accensum cum causa arbitratum cognoscere propter quam res est. et quoniam illud est causa. et non est contingere aliter se habere. Hanc distinctionem probat aristoteles a signo per communem estimationem omnium. quod tamen scientes quod non scientes utuntur aliquo modo scire. sed omnes utuntur scire eo modo quo definitum est. ergo 2<sup>a</sup> minor patet. quod tamen scientes quod non scientes opinantur se habere scientiam quod credunt habere causam et non habent. sicut sophistici. sed scientes habent causam et sciunt per causam. ergo signum est quod scire est bene definitum. ¶ 2<sup>a</sup> distinctio tangit unum contra quod est tale. cuius propositio est scia illud est impossibile aliter se habere. ¶ 3<sup>a</sup> conclusio se excusat de definitione aliorum modorum scire et est hec. si sit aliquis alius modus scire dicitur inferius. ¶ Quarta distinctio tangit hanc distinctionem scire. et est hec. scire est per demonstrationem intelligere. ¶ Extra textum est advertendum quod in prima distinctio scire tangitur quatuor additiones que videtur exigere ad hanc de aliquo propositio habere scientiam. Nam primo requiritur causa ipsius scibilis. quod denotatur per primam particulam. cum dicitur. cum causa arbitramur cognoscere. et requiritur immediatum causae. quod denotatur per secundam particulam. scilicet. propter quare res est. Tertio requiritur applicatio causae ad effectum suum premissarum ad actionem. quod denotatur per illam particulam. et quoniam illud est causa. Quarto requiritur proprietates octo scibilis et causae eius scilicet premissarum. quod tangitur per illam particulam. et non est contingere aliter se habere.

**Tertio** Sciendum est quod circa hunc textum occidunt tres difficultates. ¶ Prima est hec. Utrum ad perfectam notitiam alicuius necesse sit omnes

casus cognoscere. ¶ Respondetur per unam distinctionem. et duo dicta. ¶ Distinctio est hec. dupliciter potest aliquid sciri perfecte. uno per perfectionem certitudinis et evidentie. et sic illud scitur perfecte de quo habemus notitiam certam et evidentem per principia certitudinalia et evidentem nota. Alio modo scitur aliquid perfecte perfectione totalitatis et completeness. et sic illa conclusio sciri perfecte isto modo quod scitur evidenter per omnia media per que potest scientifice demonstrari. ¶ Prima dictum ad perfecte aliquid sciri ad perfectionem certitudinis et evidentie non est necesse scire quolibet causam eius. patet quia quolibet causa est medium sufficiens ad causandum notitiam scientifice de suo effectu. sed quilibet talis notitia est perfecta perfectione certitudinis et evidentie. ergo 2<sup>a</sup> dictum. ad perfecte aliquid sciri ad perfectionem totalitatis et completeness necesse est cognoscere quolibet causam eius. quod alias non sciunt omnia media per que talis effectus natus est sciri. ¶ Secunda difficultas. utrum obiectum scibile debeat esse necessarium et incorruptibile. ¶ Respondetur per tres distinctiones. et duo dicta. ¶ Prima distinctio est hec. duplex est obiectum scibile. scilicet. complexum. sicut conclusio. Aliud est simpliciter. sicut subiectum conclusionis. ¶ Secunda distinctio. duplex est necessitas. quedam est necessitas que est differentia ut passio propositio. et talis opponitur falsitati. et sic illud est necessarium quod non potest esse falsum. alia est necessitas que est differentia entis. et illa opponitur non entitati. et sic illud ens dicitur necessarium quod non potest esse non ens. ¶ Tertia distinctio. quiditas significata per conclusionem habet duplex esse. quodam est eadem quod dicitur. et tale esse habuit ab eterno incorruptibile et immutabiliter. habet etiam esse existentie quod de novo acquiritur per actionem generantis. et secundum tale esse quolibet res creata est corruptibilis. ac et possibilis aliter se habere. ¶ Primum dicitur. obiectum scibile complexum est necesse necitate opposita falsitati. patet. quia tale obiectum est conclusio demonstrationis que nunquam potest esse falsa. ergo 2<sup>a</sup>. ¶ Secundum dicitur. obiectum scibile in complexum necesse et incorruptibile est ens. et habet esse quod dicitur immutabile et impossibile aliter se habere. ¶ Tertia distinctio. utrum propositio scibilis notitia sit scia. propriissime dicitur. ¶ Respondetur per duas suppositiones et unum dictum. ¶ Prima suppositio est habere. propositio scibilis est propositio necessaria et dubitabilis nata fieri evidens per propositiones necessarias et evidentes per discursum syllogisticum ad ipsas applicatas. ¶ 2<sup>a</sup> suppositio. ad habere quod aliquid propositio sit propriissime scibilis quatuor additiones requiruntur. prima quod sit necessaria. patet per istas particulas. et non est contingere aliter se habere per quas excluduntur evidentes notitiae propositionum contingenti quod non sunt scientifice. Se-



## primus

etiam additio. q. sit dubitabilis. q. quelibet conclusio demonstrationis est questio vere scibilis. mo. questio est dubitabilis. ppositio. et hoc excluditur oēs ppositiōes p se note que ex quo nō sūt dubitabiles n sūt etiā scibiles. Tertia additio. q. talis ppositio sit nata fieri evidēs p pōres ppositiōes necessarias et evidentes et hoc excluditur aliq. ppositiōes necessarie et dubitabiles que sūt nate fieri evidentes p expiētā. sicut ista ignis ē calidus. Quarta cōditio. q. tales pmissae applicētur cōclusioni p discursū illogisticū. **¶** Dictū est istud. cuiuslibet ppois scibilis cui opetūt additiōes pū posite notitia ē sciēntifica p pūissime dicta. p. p. diffinitioez. p. p. nōis scibilis p pūissime dicta pū posite.

**Conclusio.** Respon. sals. Due diffinitiones scire sūt i textu sufficiēter posite. p. ex dictis i. 2. notabili.

**Primo.** Dubitat. Utrū due diffinitiones demonstrationis sint i textu sufficiēter posite. **¶** Pro responsiōe supponitur q. aristote. i secūda pte huius capituli dēmiat de sillo dēmostratiuo et cōtinet gūq. cōclusiones. **¶** Quaz pma tāgit diffinitioez demonstrationis supā ex pte finis. et ē h. Demonstratio ē sils apoteticō. id est faciēs scire. dī enī apoteticō. ab ypos qd ē de. et dīsus qd ē discipulina. quasi sils disciplinalis. vel sils de disciplina. Et addit ari. q. demonstratio dī ē sils disciplinalis siue sciēntialis n q. ea vterētur alie sciē. s. q. i habēdo eā demonstrationē etiā habem⁹ sciēntiā. **¶** 2. cōclusio tāgit diffinitioē demonstrationis siue sils demonstratiui supā ex pte materie et ē hec. Sils dēmostratiui est sils pcedēs ex pmissis veris et imedietis notiorib⁹ et pōrib⁹ causisq. cōclusionis. Et addit ari. q. talis demonstratio pcedit ex pmissis. eo q. pcedit ex pncipiis pmissis et veris. pncipia autē pma et vera sūt p. p. q. demonstratio pcedit ex propriis. **¶** 3. cōclusio tāgit dīaz iter sils simplr et sils dēmostratiui. q. sils simplr nō necessario pcedit ex pmissis veris et imedietis. et ideo n facit sciēntiā. s. sil logisim⁹ demonstratiui nēcio pcedit ex pmissis veris pmissis et imedietis. et agērat sciēntiā. **¶** 4. cōclusio declarat pncipulas positas i diffinitioē materialis demonstrationis. et pmo pbat q. sils demonstratiui pcedat ex veris. q. cōclusio demonstrationis ē h. a. g. pmissae sūt h. e. t. 3. cōna. q. h. a. n scitur nisi ex pmissis veris. a. n. p. q. qd nō ē n origit scire. vt q. dyametros sit symetros. 2. pbat q. pcedit ex pmissis imedietis et idemonstrabilibus. q. cōclusio non scitur nisi p demonstrationē. v. g. pmissae illi⁹ dēmo-

strationis sūt idemonstrabiles. vel n. s. sic. habet ppositū. si n. ergo p eas n scietur cōclusio nisi s. accidēs eo q. tales pmissae n faciūt scire cōclusionē nisi pū fuerit demonstrare. 3. probat q. pcedat ex causis q. cōclusio scit p pmissas. ergo pmissae sūt cause cōclusionis. tenet cōna q. scire ē causā rei cognoscere. Quarto probat q. procedat ex pōrib⁹ et notioribus. q. procedit ex causis. ergo procedit ex notioribus et prioribus. t. 3. cōna q. oīs causa ē prior et notior suo effectui. Et subdit q. pmissae n solum sūt pōres altero modo. s. in effendo. sed etiā i intelligendo et sciendo. **¶** Quinta cōclusio ē hec. pōra et notiora dicūtur dupl. s. simplr. et quo ad nos. n enī idē est pū natura. et prius quo ad nos. nec natura notius et nobis not⁹. dicunt autē quo ad nos pōra et notiora que sūt p. p. iōra sensui. Sed illa dicunt priora et notiora simplr. que sūt a sensu remotiora. cō sunt vniuersalia. singularia hō sūt sensui proximiora. Et subiūgit q. demonstratio procedit ex propriis q. demonstratio pcedit ex pmissis. vt patuit. ergo pcedit ex pmissis. Idē enī dico p. m. et p. p. 3.

**Secundo.** Dubitatur. Utrum ista consequentia sit bona. quod non est non est scire. ergo demonstratio procedit ex veris. Et videtur q. non. quia verum procedit aliquando ex falsis. ergo si conclusio sit vera nō oportet pmissas esse veras. **¶** In oppositum arguitur per philosophū qui facit illaz cōsequētiāz. **¶** Pro responsiōe premititur vna suppositio. s. q. hec propositio. demonstratio facit scire conclusionem. potest habere duos sēsus. vno modo q. sit locutio gratia partis eo modo quo dicimus sanari quia torax sanatur. et sic demonstratio facit scire conclusionem quia vna pars demonstrationis scilicet pmissae facit scire conclusionem. Alio modo potest esse locutio gratia totius. et sic demonstratio n facit scire cōclusionē ex quo cōclusio ē p. s. itē gralls demonstrationis. Tūc rīdetur ad dubiūz affirmatiue. qd p. q. bene segtur. quod n ē n scitur. q. qd scit ē verū. et vltra qd scit ē verū. ergo qd scit illō scit ex veris. et p. cōna demonstratio pcedit ex veris. pma cōna pbat. q. bene segt. quod n est n scitur. ergo quod scitur ē per cōnam ecōtrario. Et vltra qd scitur ē. g. quod scit ē verū. quia idē ē esse et esse verū. secūda cōna p. s. scilicet ista. quod scitur ē verū. ergo qd scitur illō scitur ex veris. quia verū n sequitur ex falsis propter quid nec dēmostratiue. vt patuit secundo priorum. Ex hoc patet quid sit dicendū ad rationem concludentem oppositum.



**Tertio** Dubitatur. *Utrū ens possit sciri. respōdet p duas distinctiōes r vñū dcm.*  
**C** Prima distinctio ē bec. duplex ē nō ens. quoddā ē nō ens cōplexū. r sic quelibet ppositio falsa ē nō ēs. Aliud ē nō ens icōplexū. r sic illud qd ē ipse eē vt pphibitū dī nō ens. sicut chimera. **C** 2<sup>a</sup> distinctio. ppositio falsa pōt dici ens cōplexū duplr. vno mō i trisece r formalr ita q entitas pponis false sit eti tas cōplexa. r sic quelibz ppō falsa dī ens cōplexus Alio mō extrisece r ab obiecto siue significato ei<sup>9</sup> r sic illa ppositio ē es cōplexū cui<sup>9</sup> significatū totale ē ens. sic q ē ita sicut ipa significat. illa at ppō cui<sup>9</sup> significatū totale ē nō ens dī eē nō ēs cōplexū. **C** Di ctū ē infō. nullū nō ens ē scibile. p3 pmo de nēte i cōplexo. qz oē scibile icōplexus est diffinibile. sed nō ēs icōplexū nō est diffinibile. g nec scibile. 2<sup>o</sup> p3 idēz de nēte cōplexo. qz nullū falsū est scibile. sed nō ens cōplexū ē falsū. g nō ēs cōplexū nō ē scibile. maior p3 qz dīmōstratio debet pcedere ex veris pmissis q sūt cause cōclusionis. sed verū nō est cā falsi. ergo rē. Et si querat quomodo pmissis sūt cāe cōclusionis. Rndet q pmissis dēmōstratiōis pnt capi triplr. vno mō p ipis ppositiōib<sup>9</sup> vocalib<sup>9</sup> ex qb<sup>9</sup> dēmōstratiue in fertur vna cōclusio vocalis. r sic pmissis nō sūt cāe cō clusionis. qz vna vox nō est cā alteri<sup>9</sup> vocis. Alio mō pnt capi pmissis p suo totali significato. r etiā cōclu sio p suo totali significato. r sic pmissis sūt cāe tota lis cōclusionis. qz sic esse sicut significat p pmissas ē cā quare sic ē sicut significat p cōclusiones. **Tertio** pnt capi pmissis p notitijs causaz r cōclusio p noti tijs cōclusionis. r sic pmissis sūt cause cōclusionis. qz no titia siue cognitio illaz pmissarum est causa cognt tionis cōclusionis.

**Ad rationes** Ante oppositum. Ad pma dī q lz entis i sua simplici qditate cōsiderati nō sit aliqua cā. tñ entis cōsiderati p habitudine ad passiones dēmōstrabiles de ipso ē bene aliqua cā p quā de eo dēmōstrant ille passio nes. **C** Ad secūdā dī q lz cōgētia nata nō sint sē p. tñ ppositiōes i qbus pdicant eoz. ppria dī ipis sūt necessarie r sēp vere. **C** Ad tertiāz dī q lz res na turales sint incorruptibiles in esse existentie. sunt ta men incorruptibiles quantum ad eē existentie r qditatiū eaz. **C** Et bec de qstōe.

**Veritur** *Utrū quelibz ppositio imediata sit p se nota. r econtra.* **C** Et arguit q quelibz pposi tio imediata sit p se nota. qz ois pposi tio idēmōstrabilis. ē p se nota. sed qlibet ppō ime diata ē idēmōstrabilis. ergo qlibet ppositio ime

diata ē p se nota. maior p3 qz ppō idēmōstrabilis pōt eē nota p se. r nō p aliū qz tūc eēt dīmōstrabilis ergo p se nota. **C** 2<sup>o</sup> sic. illa ppositio ē per se nota qua non ē altera pōr neqz notior. sed ppō imedia ta ē h<sup>9</sup>. ergo rē. **C** 3<sup>o</sup> arguit sic. pbādo q non ois ppō p se nota sit imediata. qz aliqua talis ē dēmō strabilis. ergo nō ē imediata. **C** In oppo<sup>m</sup> ē aristo.

**Primo** Sciēdū ē. q p declaratione termi nor ponūtur due diffinitōes. qua rū pma ē ppositionis imediate. q sic i textu diffini tur. ppō imediata est q nō est altera pōr neqz notior **C** 2<sup>a</sup> diffinitio ē ppositiōis p se note que sic a qui busdā diffinitur. ppositio p se nota est ppō imedia ta q vel alia sibi equiualens i significando nata est eē naturaliter nota cuilibz vtenti rōne absqz indi gētia notitiē alicuius extrinseci. **C** Ex q diffinitio ne eliciunt qrtuor cōditiones requisite ad hoc q aliq ppō sit p se nota. pma ē q sit ppō imediata. qz po positio p se nota. sic dignitas ē spēs pponis imedi ate. Ex quo sequitur q nulla ppō dēmōstrabilis ē p se nota. cū nulla talis sit imediata. 2<sup>a</sup> conditio q ta lis ppō nata sit eē naturalr nota cuilibz. vel saltez aliq sibi equiuales i significando. qz eadē ppō nume ro cuilibz nō ē p se nota. 3<sup>a</sup> conditio q sit nata esse nota cuilibet vtēti rōne. r p hoc excludūtur aliq p positioes q lz sint certitudinaliter note alicui. nō tñ cuilibz. 4<sup>a</sup> conditio q sit nota absqz idigentia no titie alicuius extrinseci. qz tūc nō eēt p se nota sz ali ud extrinsecū posset notificari. nō tñ p hoc excludit notitia terminoz qz ipa nō est extrinsecā sed intrinsecā p positioi. r huic diffinitioni satis cōcordat diffinitio ppōis p se note a scoto posite. p q pmittūtur due suppositiōes. **C** Quaz pma ē. nulla ppositio pōt alicui intellectui eē nota sine notitia suoz terminoz sed ois oratio sit nota p terminos. vt p3 p phm pmo bui<sup>9</sup> dicētē q pma pncipia cognoscim<sup>9</sup> iquātū ter minos cognoscim<sup>9</sup>. **C** 2<sup>a</sup> suppo est bec. cuiz dī ppō sitio p se nota. bec determinatio p se nō excludit gene ralit qdēqz quod pōt eē causa notificatiōis ppo sitionis. sed solū excludit quācūqz causaz vel rōnē que est extra p se conceptū propositionis per se no te. pma ps p3. quia nō excludit terminos vt dicebat prima suppositio. nulla eniz est propositio p se nota seclusa notitia terminoz. Secūda ps p3. quia bec dī terminatio p se excludit oē illud qd pōt eē medium ad dēmōstrādū talem propositionem. sed tale medi uz oportet esse extra per se conceptū terminoruz vel saltem alterius termini propositionis **C** Ex his duabus suppositionibus infertur talis diffinitio propositionis per se note. Est eni illa que ex ppijs



## primus

terminis que sūt aliquid eius. et nō p aliquid aliud qd sit extra terminos hz euidētē veritatē. hoc ē. q p nullā aliā veritatē complexā cuiuscūq ppositiōis hz euidētia vt ista. oē totū ē mai<sup>9</sup> sua pte.

**Secundo** Sciendū q i tertia pte huius capituli docet aristo. de propositiōe immediata. et tendit decē conclusiōes. **Prima** conclusio ostēdit qd sit pncipiū demonstratiōis. et est hec. q pncipiū demonstratiōis dicitur ē propō immediata. **Secūda** ē hec. ppō immediata ē qua non ē alia prior. **Tertia** conclusio ē hec. propō ē enunciationis altera pars enunciatōis vnū de vno. **4<sup>a</sup>** conclusio ē hec. ppositio dyaletica ē que similit accipit quālibz pte contradictionis idēter. **Quinta** conclusio est hec. ppositio demonstratiua ē ppositio accipiens determinate alterā pte ditionis. s. pte veram. **Sexta** ē hec. enūciatio est q accipit quālibz pte cōtradictiōis. **Septima** conclusio. dicitio est oppositio cui<sup>9</sup> secūdū se nō ē dare mediū. **8<sup>a</sup>** conclusio est hec. affirmatio ē p cōtradictiōis affirmās aliquid de aliquo. Sed negatio ē p cōtradictiōis enūciāns aliquid ab aliquo. **9<sup>a</sup>** conclusio inuit quādam diuisionem. et diffinit mēbra illi<sup>9</sup> diuisionis. diuisio ē hec. propositiōnū immediatāz alia ē ppositio. alia vero dignitas. propositio ē propō i mediata quā nō otigit dīmōstare. et quā nō ē necesse quēlibet adiscēte habere. idēst non est necesse illuz qui debet edoceri i aliqua scia cognoscere q talis positio sit hā sed dignitas est maxia quā nō est necesse demonstrare tñ ē necesse quēlibet docēdū habere. Et q sint aliq tales maxie probat aristoteles q in vīa cōsueuerūt ponere quāsdā maximas. ergo signū ē q sūt aliq maxie. **Decima** conclusio tangit diuisionem pōnis. et diffinitiones mēbro rum ei<sup>9</sup>. Diuisio ē hec. positio nū alia ē suppositio et alia est diffinitio. Suppositio est positio quālibet partem enūciatiōis accipiēs. s. affirmatiuā et negatiuā. Sed diffinitio nō est accipiēs quālibz pte enūciatiōis. q aut diffinitio sit positio et non suppositio probat ari. primo primā partē. q i diuisibile fm quātitatē ē diffinitio vnitatis. et tñ ē positio qz arismet<sup>9</sup> ponit eā. igit<sup>9</sup> zē. z<sup>m</sup> p3. qz indiuisibile fm quātitatē. et ē indiuisibile f3 quātitatē. nō sunt idē sicut nō ē idē vnitatis et ē vnitatis. sed p mū. s. indiuisibile fm quātitatē ē diffinitio. z<sup>m</sup> hō qd ē ē indiuisibile f3 quātitatē ē suppo. g diffinitio nō ē suppo. **Tertio** Sciendū est q circa hūc textū incidunt tres difficultates. **Prima** est qualiter differūt propositio dyaletica. et enūciatio Et vt q sint idē. qz vtrūq cōpetit eadez diffinitio

s. hoc qd ē similiter accipere quālibz pte contra ditionis. Rndetur per vnam distinctionē. qz propositio duplices sūt ptes. quedā sūt ptes integrales. vt subm et pdicatū. et de istis nihil ē ad pns. alie sūt ptes subiectiue. et iste sūt duplices. qz quedam sumūtur ex pte forme siue copule propōnis. cō sūt propositio affirmatiua. et propositio negatiua. alie sūt que sumūtur ex pte materie vel cōditiōes materiales propositiois. cō sūt verū. falsū. necessariū. probabile et iprobabile. et isto modo capis in proposito. i diffinitione propositiois dyaletice. s3 primo modo sumebat i diffinitione enūciatiōis: **Cz<sup>a</sup>** difficultas. ad quid pōt cognosci si aliqua propositio sit immediata. Rndetur q p duas conditiones q ex textu eliciūtur. **Prima** cōditio ē q talis propō sit vera. **Secūda** cōditio ē. q pdicatū talis propositiois de nullo prius predicetur qz de subo. Ex q sequitur q nulla conclusio demonstrabilis est propositio immediata. Ex textu etiā habentur due cōditiones requisite ad hoc q aliqua propositio possit eē positio. Quaz pma ē. q non sit demonstrabilis **Secūda** cōditio ē. q nō sit necesse q qlibz adiscēs volēs doceri assentiat ei. siue sciat eaz eē verā. Similr ex textu possunt elici due conditiones ipi<sup>9</sup> dignitatis. pma cōditio ē q sit propositio immediata **Secūda** est q sit nota cui libet qui debet edoceri. et ista aliquando vocatur maxima. aliquando vero communis animi conceptio et quādoqz propositio per se nota. **Tertia** difficultas est hec. Vtz ois propositio in qua predicatum est de diffinitione q dicitur subiecti sit per se nota. et etiam econtra. respondetur primo ad primā partem. et hoc negatiue. qz aliq talis propositio cogitis terminis pōt eē dubia vtenti ratione. ergo nō quēlibet talis est p se nota. et oia per diffinitionem propositiois per se note superius positā. antecedens p3 de ista propositio: albedo est color. que est dubia ceco. et etiaz de istis propositiōibus. intellectus est substantia. intellectus est qualitas. que multis philosophis sē probleumatice. Dicitur secundo q non cuiuslibet propositiois per se note pdicatum est de diffinitione quidratiaua subiecti vt p3 d ista. si aliqua eidē sunt equalia. illa inter se sūt eqlia.

**Conclusio** Responsalis. Quilibet propositio per se nota ē immediata. s3 non ecōtra. p3 quia propositio per se nota et dignitas idēz sunt. sed dignitas est species propositiōis immediate. ergo etiam propositio per se nota ē species propositiois immediate. **Secūda** pars p3. qz propositio in qua pdicatum est de diffinitione qui



## posteriorum

diatua subiecti est immediata. sed non omnis talis est per se nota. Et hec de q̄stione.

**Primo** Dubitat. vtrū sit necesse magis credere & scire p̄ncipia q̄ cōclusionē. Et videtur q̄ non. quia cōtingit p̄ sēu credere cōclusioni sine demonstratōe: vt si qs videret lunam eclipsari haberet credulitatem de hac cōclusionē luna eclipsat. & tamē ignoraret p̄ncipia illi cōclusionis. q̄ rē. **C** Secūdo sic. credulitas cōclusionis est acq̄sibilis per plura media. ergo magis ē credēdū cōclusioni q̄ p̄ncipijs. tenet cōtra. qz quodlibz mediū demonstratiū auget credulitatez demonstratiōis p̄ ipsū demonstrare. q̄ rē. **C** R̄ndet ad dubium supponēdo q̄ aristoteles i q̄rta b<sup>a</sup> capituli comparat notitiā p̄missarū ad notitiā cōclusionis penes magis & minus. & itē dicit q̄tuor cōclusiones. **C** Quā prima ē hec. in omni demonstratiōe p̄ncipia sunt magis nota q̄ cōclusio. Patet qz illa que sūt scita ex se. & p̄p̄t que alia sciūt sūt magis scita. sed p̄ncipia demonstratiōis sūt scita ex se. & propter ipsa sciūtur cōclusiones. ergo ipsa sūt magis scita. maior patet. qz p̄p̄t vñ q̄d tale. & illud magis. vt illud p̄pter quod amam<sup>r</sup>: magis ē amatū. vt si qs amat magistrū p̄p̄t discipulū: tūc magis amat discipulū. **C** 2<sup>a</sup> cōclō. impossibile ē magis scire cōclusionē q̄ p̄ncipia. Pro cui<sup>9</sup> probatione ponūtur a linconēstres suppositiones. P̄ria est hec. p̄ncipioz demonstratiōis quedā sūt idemonstrabilia simpliciter. scilicet que nō trīgūt idest non sequūtur ex aliqb<sup>9</sup> prioribus & que possūt demonstrari. Alia sūt p̄ncipia q̄ sūt simplr demonstrabilia & contingūt idest sequunt<sup>r</sup> ex aliqb<sup>9</sup> prioribus p̄ncipijs per que possūt demonstrari. **C** Secūda suppositio. notitia cōclusionis demonstrare vocat<sup>r</sup> scia. sed notitia p̄ncipioz siue illa sint idemonstrabilia simplr siue idemonstrabilia fm quid: tamē respectu cōclusionis demonstrare illoz notitia vocat<sup>r</sup> intellect<sup>9</sup>. **C** Tertia suppositio. ex quo cognitio p̄ncipioz que ē intellect<sup>9</sup> ē melior dispositio q̄ scia. hinc ē q̄ habēs habitū huiusmodi p̄ncipioz vocat<sup>r</sup> in p̄posito melius dispositus q̄ sciēs & habēs notitiā cōclusionis vocat<sup>r</sup> sciēs. His suppositis format<sup>r</sup> sic ratio a linconēse. qz necesse ē magis scire p̄ncipia q̄ cōclusionē. ergo impossibile ē magis scire cōclusionē q̄ p̄ncipia. añs p̄s. qz neq̄ sciēs neq̄ meli<sup>9</sup> dispositus q̄ si trīgūt sciēs magis scit que scit. i. cōclōes q̄ ea. s. p̄ncipia que non trīgūt. i. nō sequunt<sup>r</sup> ex aliqb<sup>9</sup> prioribus. ergo sciēs & meli<sup>9</sup> dispositus q̄ sciēs magis scit p̄ncipia q̄ cōclusionē. & p̄ cōtra non magis scit

cōclusionē q̄ p̄ncipia. Et confirmat<sup>r</sup>. qz p̄pter vñ q̄d tale & illud magis. sed sciēs ē magis dispositus q̄ sciēs affērit cōclusioni p̄p̄t p̄missas. ergo magis scit p̄missas. **C** Tertia cōclusio. non solum opz magis cognoscere p̄ncipia q̄ cōclusionē. imo nīl dīcē notū i scia q̄ ipsa p̄ncipia. Hāc cōclusionē nō probat aristoteles sed ex dictis relinquit notā. posset tamē sic p̄bāri. qz oīs p̄positio scita vel ē p̄ncipius. vel cōclusio. a sufficiēti diuisione. sed cōclusio nō est magis scita q̄ p̄ncipia. vt patuit i q̄stione p̄cedēti. ergo i scia nīl magis scitur q̄ p̄ncipia. Ex hac cōclusionē ifert aristoteles vñ correlatiū. qd ē quarta cōclusio. s. q̄ sicut nīl ē notius in scia p̄ncipijs veris in sua veritate sic etiā nīl ē notius i falsitate oppositoz p̄ncipioz ex q̄bus sit sillogismus 5<sup>o</sup> rie deceptionis. p̄s qz oportet scientē p̄ demonstrationē simplr esse oīno credibilē cōclusionis demonstrate ex p̄ncipijs. quod non tringeret si opposita p̄ncipioz nō essēt euidentissima i falsitate. qz quāto qs dubitat d falsitate oppositoz. tāto dubitat d xitate illoz p̄ncipioz vt si dubiter de illis p̄ncipijs nō poterit simplr adherere p̄ncipijs. ergo neq̄ cōclusioni. & per cōsequēs non habebit euidentissimā notitiā de cōclōne. **C** Ad rationes dubij respondetur p̄ talem distinctionē notitia siue credulitas cōclusionis potest duplr acq̄ri. vno modo per sensum siue per experiētiā sensitīuā. & sic conclusio potest ēē magis cognita q̄ p̄ncipia. illa tamē notitia nō est sciētifica. Alio modo potest acquiri p̄ demonstrationē. & hoc dupliciter. vno modo. qz vel per vñā demonstrationē tantum. & sic credulitas p̄ncipioz est maior credulitate cōclusionis. alio modo potest acquiri p̄ plures demonstrationes. & tūc stat credulitatem cōclusionis ēē maiorem q̄ credulitas p̄ncipioz. qz quelibet demonstratio auget credulitatem cōclusionis i certo gradu. ideo poterunt fieri tot demonstrationes quot conclusio habebit plures gradus credulitatis q̄ ipsa p̄ncipia.

**Secundo** dubitatur. vtrū ista p̄positio sit vera: p̄pter vñ quod tale: & illud magis. **C** R̄ndet per vñā distinctionē. & vñā dīcī. Distinctio est hec. hoc aduerbium magis potest dupliciter accipi. vno modo itē siue vt. s. dīcī intēsiōne forme. & sic non capitur in p̄po: alio modo capitur vt dīcī prioritatem ordinis. & sic sumit<sup>r</sup> in p̄posito. **C** Dicit<sup>r</sup> ē illud. dīcī p̄positio ē vniuersaliter vera duabus conditionibus obseruatis: Prima dīcī: q̄ p̄dicatū dicat<sup>r</sup> vniuersale dīcī cōtra.



## primus

Secunda conditio. q. predicatum dicatur f3 magis et minus de causa et causato. accipiendo magis et minus n. vt dicitur intensiorem vt remissionem fm ordinem prioritatis et posterioritatis. Ex quo seq. q. ista e. x. pater est magis b. q. filius. q. pater e. p. b. q. filius. **¶** Aliter resp. d. alij dicentes p. dicta p. positionem esse veram. quattuor conditionib. obseruat. p. ma. est. q. arguat i. causis vniuocis h. est q. predicatur i. quo fit op. o. ueniat vtriq. copabilius. ideo n. sequitur aer est calidus pp. solē. ergo sol est magis calidus. q. caliditas n. est formatr sed tātuz effectiue soli. Secunda conditio. q. arguatur i. causis p. se. f. q. vnū illoz que sic adinuicē cōparantur sit cā alterius. nō soluz i. eff. do simplr. sed etiā i. essen. do tale. pp. cui? defectum non seq. domificator et domus sunt albi. sed domus est pp. domificatorē ergo domificator ē magis albus. q. l3 domificator sit cā p. se domus. non tñ est causa p. se domus albe. Tertia conditio. q. predicatum i. quo fit op. ratio p. ticipetur f3 magis et minus ab extremis compatis ideo non seq. filius est b. q. pater. ergo pater ē magis homo q. filius. q. eē hominē non ē natū ab aliquo p. cipari fm magis et minus. 4. co. ditio. q. sit cā sufficiens et adequata respectu illius effectus. ita q. non possit effectus p. duci ab aliqua alia cā. rōne cuius nō sequit. b. q. est ebrius propter vinū. ergo vinū ē magis ebriū. q. vinū non ē tota lis cā febricitōnis. sed p. ter hoc requirit assensus su mi ad cerebz. ligatio sē sui. et alia b. s. Et h. d. dubio **Tertio** Dubitatur. Utz siet p. cipioz et conclusionis eē eūdem habituz numero et q. bit? p. cipioz sit notior habitu conclusionis. R. n. de tur p. talē distinctionē. p. cipia p. rit cognosci dupl. r. vno mō i. instanti discursus. Alio mō i. instanti imediate sequēti discursu. intellectus enī p. mo format vnum actū itelligendi p. quē cognoscit maiorē. et ex illo actu frequenter elicitur generatur habitus maioris. et cessate illo actu format intellectus alius actū per quē cognoscit minorē. et ex tali actu frequenter elicitur generatur habitus minoris. cessante vero illo actu format intellectus virtute illoz duorum habituum vnū tertū actū qui cōtinet perfectionem actū p. cedētū p. quē simul cognoscit p. cipia et conclusiones. et ex tali actu frequenter elicitur generatur vnus habitus quo cognoscimus p. cipia et conclusiones. q. tñ reatr distinguitur a duob. actibus p. cedētibus. ex quo p. respōsio ad dubiū. quia l3 idem numero sit habitus p. cipioz et conclusionis. tamē habitus p. cipioz erit itensior habitu conclusionis. et hoc itelligēdo de distinctis ha

bitibus principiorum et conclusionis. **¶** Ex quib. inferuntur duo correlaria. p. m. q. nullus est mel. dispositus q. sciēs. q. sciens non solū habet habitū p. cipioz. sed et conclusionis simul. Secūdu correlariū. q. habēs habitū p. cipioz iquātum talis est melius dispositus q. sciens siue habens habitum conclusionis in quātū talis.

**Ad rationes** Ante oppositū. **¶** Ad p. mam dicitur q. l3 nulla p. positio imediata possit eē nota per demonstrationē tñ multe propositiones imediate cognoscuntur per experientias que ē notitia extrinseca illi propositioni. ideo multe sunt p. pōnes imediate q. n. sūt per se note. **¶** Ad secūda d. q. l3 p. pō imediata sit prior et notior in suo genere. non tñ simplr. **¶** Ad tertia d. q. l3 ista p. pō imediata. oē totū est maius sua pte sit demonstrabilis demonstratione quia est. nō tñ demonstratione propter quid.

**Veritur** Utz sit posse circulariter demonstrare. Et v. q. sic. q. cā pōt demonstrari p. effectum. et effectus p. causā. ergo cōtingit circulariter demonstrare. **¶** Secūdo sic. cause sibi inuicem sūt cause. vt habet 2. p. h. sic. ergo poterūt sibi inuicē demonstrari. et p. nōs posse ē circulariter demonstrare. **¶** Tertio sic. origit sillogizare circulariter vt prius patuit i. secūdo p. o. z. ergo et circulariter demonstrare. t3 o. n. q. termini sillogismi demonstratiui sūt magis susceptibles sillogizatiōis circularis q. sillogismi simplr. q. termini demonstrationis sunt conuertibiles. **¶** In oppositū tñ ē aristo.

**Primo** sciendum est. q. p. declaratiōe terminoz ponit vna diffinitio. et vna distinctio. **¶** Diffinitio est hec. demonstratio circularis est que ex conclusione prioris demonstratio nis cu3 conuertente vnus p. missa ifert aliam p. missam. sicut dicebatur de sillogismo circulari in secundo priorum. **¶** Distinctio est hec. quadrupliciter potest itelligi fieri demonstratio circularis. vno modo variando genus demonstrationis scilicet demonstrationem quia est in propter quid. vel econtra. quia quando esse alicuius cause est ignotuz. et esse sui effectus est notum. tunc contingit p. demonstrationem quia est demonstrare causas p. effectum. si vero esse cause sit notuz. et esse effectus sit ignotum. tunc per demonstrationem propter quid contingit effectum demonstrare per causas. **¶** Secundo modo contingit circulariter demonstrare variando vnū gen. cause in aliud gen. cause vt demonstrādo causas finalē p. efficiētē. et extra.



## posteriozum

**T**ertio modo qñ notitia alic' conclusiois acci-  
pit p plures demonstratiōes tē conclusio potest esse  
notior q̄libet premissaz seorsum sūpta. ideo conclu-  
sio potest assumi ad demonstrandū quālibet pmissam.  
**Q**uarto modo quando conclusio solū dmon-  
strat per vñaz dmonstrationē z ipsa assumitur ad  
pbandū z dmonstrandū aliquaz pmissam. non va-  
riando gen' dmonstrationis nec gen' cause. z tale  
gen' dmonstrationis circularis est ipse. alie autē  
dmonstrationes sunt oēs vñitate z possibiles.

**S**ecundo Sciendū est q̄ in h' quarto cap'to  
excludit aristoteles duos erro-  
res antiquoz circa pñs dca icidentes. z oīnz qui  
q̄ conclusioes. Quarū pñia tangit illos duos erro-  
res. z est h'. Ex quo dcm est prin' esse magis cre-  
dibilia q̄ conclusioes. z etiam q̄ nihil magis scitur q̄  
pñ'. videt sequi q̄ pñcipioz ē scia. ideo antiq' igno-  
rantes equocationē hui' nois scia inciderūt i vari-  
os errores. Quidam enī dixerūt q̄ nihil cōgit sci-  
ri. Alij autē dixerunt q̄ oīum scilz tā pñcipioz q̄  
conclonū ē scia p dmonstrationē. z pñs posuerūt dmonstra-  
tionē circulare z per quaz pñ' dmonstrarent sed  
neut' illoz dcoz est vñz necessariū vt dic' aristo.  
**S**ecda conclusio tāgit motiū pñi erroris. qz pñ-  
cipia non sciūtur. ergo nihil potest sciri. tenet cōia.  
qz si pñcipia non sciūtur nec ēt sciuntur ea que se-  
quūtur ex eis. añs pñ. qz vñ esset pñs i infinitū  
in pñcipijs. vel stat'. si pñm. tē pñ' non sciuntur.  
qz impole est infinita ptransire. si sit stat' i pñcipijs  
tē erūt aliq' pñ' quoz non erit dmonstratio. z per  
cōis neqz scia. z si ipsoz non sit scia: tūc nulloz erit  
sciētia. qz si non cōgit scire pñ' nō cōtingit ea scire  
que sūt ex his. conclusioes enī non sciunt simplr ne-  
qz pñe sed solū ex cōditione si pñ' sciantur. **C**3<sup>a</sup>  
conclusio tangit motiū scdi erroris. z est tale oīum  
est dmonstratio. ergo oīum ē scia. añs. pñ quia pos-  
sūt p se inuicē circularit' dmonstrari. **Q**uar-  
ta conclō tangit solonem pñi motiui ponendo ta-  
lem conclusionē. non omnis scia ē dmonstratia  
idest p dmonstrationē acquisita. sed aliquoz est scia  
idemōstrabilis. Patet. qz pñcipioz est scia z nō de-  
mōstratiua sed idemōstrabilis. g' nō oīuz ē scia de-  
mōstratiua. mīoz patet. qz status ē i pñcipijs. ergo  
scia ipsoz nō ē dmonstratiua. z sic prin' nō sciūtur p  
pñia. sed p seipia cognitiois suis terminis. naqz pñ' co-  
gnoscam' iquātū fñios cognoscam'. **Q**uita cō-  
clusio tāgit solonē scdi motiui. z est hec. impossibi-  
le ē simplr circulo dmonstrare. pñ trib' rōib'. Pñia  
rō ē h. ois dmonstratio sit ex pñib' z notiozibus.

ergo si cōtingeret circulo dmonstrare idē ēt pñ' z po-  
steri' not' z ignot' respectu eiusdē. quia impole  
ē eadē sit esse pñia z posteriora: nisi altero modo.  
idest nisi scdm diuersos modos. qz aliqd potest ēē  
pñs quo ad nos. z pñ' simplr. i. quo ad naturā. In-  
ductio. n. pcedit ex notiozibus quo ad nos: z dmon-  
stratio ex notiozib' simplr. Scda rō. si dmonstratio  
circularis ēt possibilis seqretur q̄ idē possz dmon-  
strari p seipz. z q̄ dmonstrare aliqd nō ēt aliqd  
q̄ videt h' ē. h' ē. pñ cōsequētia. qz si ad. a. sequat.  
b. z ad. b. seqtur. c. z ad. c. sequat. a. tūc ad. a. seqt. a.  
z sic dmonstrare nō ē aliqd q̄ dicere. si. a. ē. a. ē. quod  
ē icōueniēs. Et addit q̄ nihil refert siue ponantur  
tres termini aut plures aut pauciores q̄ tres. Ter-  
tia rō. quecūqz sūt circulariter dmonstrabilia sūt  
ouertibilia z in pñmo modo pñe figure sillogizabi-  
lia. sed nō oia sūt ouertibilia nec in pñmo pñe sillogi-  
zabilia. ergo nō oia sūt circularit' dmonstrabilia. Et  
addit q̄ i dmonstrationē nihil sequitur nisi ponant  
adminus due ppositiones.

**T**ertio Sciendū q̄ circa hūc textū incidūt  
tres difficultates. **Q**uap' prima  
ē hec. vtrū ad cognitōes ppositiōis per se note suf-  
ficiat cognoscere suos fñios. Et videt q̄ sic p ari-  
stotelem in textu dicētē. pñcipia cognoscam' inqz  
tum fñios cognoscam'. **C** In oppositum arguit.  
qz si sic. seqret q̄ cuiuslibet dmonstratiōis pp qd. cō-  
ēet p se nota. tenet cōia. qz talis cō- scit per quod qd  
ē sui subiecti. sed illud qd quid est non ē ex p se cōceptū  
subiecti. ergo talis conclusio scit ppter solam cogni-  
tionē suoz terminoz. **C** Rīdet p vñā suppoem. z  
vñū dcm. Suppō ē h. alius est conceptus p se qdi-  
tatis vt distincte importat per diffōes. z alius qdi-  
tatis vt cōfuset idistincte importat p nomē diffini-  
ti. ita q̄ ē ali' cōcept' diffinitionis z diffiniti. patz qz  
si essz idē cōcept' per se diffōis z diffiniti. seque-  
retur q̄ in dmonstratione potissima esset petitio  
pñcipij. tenet cōia. qz in dmonstrationē potissima  
quod quidē alteri' extremi ē mediū. ergo altera p  
missarum nō differt a conclusione nisi sicut diffini-  
tio a suo diffinito. z per cōis si idem precise esset cō-  
cept' diffōis z diffiniti sequeret q̄ altera pmissa  
rum erit precise eadem cū conclusione. z sic erit pe-  
titio pñcipij. Ex quo sequitur q̄ aliquis potest ha-  
bere conceptū diffiniti nō habēdo cōceptum diffō-  
nis. **C** Dcm ē istud. ad hoc q̄ aliq' pñpō dicatur p  
se nota non requiritur q̄ sit nota propter cognitio-  
nem quid rei suozum terminoz. Sed sufficit sci-  
re quid nominis. Patet quia multe sunt propōes



## Primus

per se note: quare termini non habent quid rei. Ex quo sequitur quod illa propositio de per se nota quod nota propositio sola cognitionem quid nominis terminorum. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. videtur sit inconueniens eadem sibi inuicem esse priora et posteriora. Respondetur per duas suppositiones et vnuque dictum. ¶ Prima suppositio est hec. illud de per se natura quod est priorum debitorum processum nature. vnde debitorum processus nature est processus a causis ad suos effectus. ideo cause sunt priores secundum naturam suis effectibus. ¶ 2<sup>a</sup> suppositio. Illud est priorum quo ad nos: quod est priorum debitorum processum nostri intellectus. Debitum enim processus intellectus procedere a sensibilibus ad intelligibilia. ideo singularia sunt priora quo ad nos. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas. non est inconueniens eadem sibi esse priora et posteriora sibi inuicem secundum diuersos modos prioritatis et posterioritatis. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas. videtur in relationibus prioritatis et posterioritatis valeat contra de primo ad vltimum. Respondetur per distinctionem. Duplices sunt relationes: quod sunt relationes disquigentie. et in talibus est bona contra siue circularis siue non. vnde modo non fiat variatio penes mediatum et immediatum. vnde bene sequitur si a. est prius. b. est prius. c. ergo. a. est prior. c. si non sequitur. sortes est filius platonis. plato est filius socratis ergo sortes est filius socratis. Illie sunt relationes egparantie. et in talibus non valet contra circularis. quia non sequitur sortes est similis platoni. et plato est similis sorti. ergo sortes est similis sorti.

**Conclusio** rñsalis. Non est pole circulo demtare. Hec 2<sup>a</sup> per 2<sup>a</sup> non tabili. Et hec de questione.

**Primo** dubitat. Utz diffinitio de omni in te xtu posita sit sufficiens. Pro rñsione supponitur quod ari. in 2<sup>a</sup> tractatu postquam probauit quod demonstratio procedit ex primis veris et immediatis vlt probare quod demonstratio procedat ex necessarijs. et quia necessitas primo et maxime reperitur in propositibus habentibus has tres conditiones. que sunt de omni. de per se. et de his quod ipsi. ideo in hoc tractatu interit in tribus capitulis de terminare de istis tribus conditionibus. Primum capitulum in quo determinat ari. de omni orinet quatuor conclusiones. Quare prima est hec. sillogismus demonstratiuus procedit ex necessarijs. Patet quia omnis sillogismus facies scire procedit ex principijs necessarijs. sed omnis sillogismus demonstratiuus facit scire. ergo etc. maior per quia omnis sillogismus facies scire facit scire conclusionem necessariam. sed 2<sup>a</sup> necessaria non scitur nisi per principia necessaria. vnde infra patebit. ergo etc. maior per sillogismi per quia omnis sillogismus facies scire facit illud quod est ipse aliter se habere. sed tale est necium. vnde patuit in 2<sup>a</sup> per yarmenias. ergo omnis sillogismus facies scire conclusionem fa-

cit scire conclusionem necessariam. ¶ Secunda 2<sup>a</sup> propositio intentum principale. et est hec. accipiendum est. i. considerandum est ex quibus et qualibus premissis vis fuerit demonstrationes. ex quibus autem ad eentiam. et ex qualibus autem ad conditiones quia non sufficit premissas demonstrationis esse veras et necessarias. sed cum hoc regitur quod sint de omni de per se. et de his quod ipsi. ¶ Tertia 2<sup>a</sup> tangit ordinem de terminandorum. et est hec. antequam ostendam ex quibus et qualibus fiat demonstratio omnis pro ostendere quid sit de omni. 2<sup>a</sup> quod sit de per se. et tertio quid sit vlt. Cuius ratione assignat linconiensis quia iste tres conditiones sine earum diffinitionibus non sunt satis note. ideo omnes eas diffiniri. ne cum fuerint demonstrate intentiones earum sint ignote. ¶ 4<sup>a</sup> 2<sup>a</sup> tangit diffinitionem de omni. et est hec. predicatum dico de omni quod vti quod est non in quodam genere sic. in quodam autem non. nec aliqui quidem sic. aliquando vero non. Probat dupliciter. per duobus exemplis. Primum exemplum. aial dicitur de omni boie. si enim est verum dicere aliquez esse boies. verum est dicere ipsum esse aial. et sic nunc aliter aliquando aliter. Secundum exemplum. omni inest punctus ibi est de omni posterioristicum. quia punctus est in qualibet linea et semper. ¶ 2<sup>a</sup> probat eadem signo sic. quia nos ferimus instantias propositio demonstratiuas in quibus predicatum solum inest sub omni pro aliquibus suppositis et per aliquo tempore. ergo signum est quod ad de omni regitur quod predicatum inest per quolibet supposito sub omni tpe. Ex quo per rñsio ad dubium.

**Secundo** dubitat. qualiter differunt dici de omni posterioristicum et dici de omni posterioristicum. Respondetur quod dupliciter differunt. per quia ad dici de omni posterioristicum regitur actualis distributio. sed ad dici de omni posterioristicum sufficit aptitudinalis distributio. Secundo differunt quia ad dici de omni posterioristicum regitur vniuersalitas supposito rum et tpe. ita quod predicatum inest sub omni per quolibet supposito sub omni et per quolibet tpe. sed ad dici de omni posterioristicum sufficit vniuersalitas supposito rum. Tertio differunt. quia dici de omni posterioristicum solum inuenitur in propoe vniuersali. sed dici de omni posterioristicum potest inueniri tam in propositibus vniuersalibus quam non vniuersalibus. Quarto differunt quia propositio in qua est dici de omni posterioristicum semper est vera et necessaria. sed propositio in qua est dici de omni posterioristicum potest esse vera vel falsa contingens vel necessaria. Ex quibus patet tres conditiones requisite ad dici de omni posterioristicum. Prima. quod propositio in qua est dici de omni sit semper. i. semper sit ita sicut significat. Secunda conditio. quod predicatum inest sub omni vniuersali per omnes suppositis tam actualibus quam aptitudinalibus. tamen existens quam non existentibus. Tertia conditio. quod predica-



## posteriorum

tū sit subō p qlibz tpe z p quolz supposito subi.

**Tertio** dubitat. vtz ppō d oi p solā n̄ existē  
tia tminoz suoz sit falsificabilis. Rn̄  
detur p duo dicta. C. Prīmū est. q ppō in qua ē  
dici de oi posterioristū ē oio infalsificabilis. parz.  
qz qñcūqz aliqua ppō c' termini supponūt p eodē  
ē hā z manet sēp hā qdin termini supponūt p eodē.  
sed termini ppōis de oi posterioristico sp supponunt  
p eodē. ergo zc. minor pz qz termini talis ppōis  
supponūt pro quiditatib' abstrahētib' ab actua  
li exntia. que vt sic hnt ēē incorruptibile. imutabi  
le z necessariū. C. 2<sup>o</sup> dcm. aliq ppō ē d oi q' s'itui  
tur ex termis cōib'us. quoz nullū singulare actua  
liter existit. pz qz in ppōib'us de oi sūt pdicationes  
eēntiales z p se. sed i pdicatōib'us p se n̄ regrit' actu  
alis exntia termini rez. p qbus termini supponunt: qz  
tales termini supponūt p qditatib'us q p actū ge  
neratōis trahūt vel trahi pnt ad actuale exntiam.

**Ad rationes** Ante oppositū dicitur q  
soluūtur ex dictis in p no  
tabili. Et hec de questione.

6

**Veritur** Utx sola ppō que est  
in secūdo mō dicēdi p

q se sit ppe scibilis. C. Et vī q n̄. qz ppō  
in q pdicat' dīffō mālīs de suo dīffinito  
ē demōstrabilis p dīffōem suā formale. z tñ nō ē i 2<sup>o</sup>  
dicēdi per se. q n̄ sola propōe de 2<sup>o</sup> dicēdi per se ē  
prope scibilis. C. 2<sup>o</sup> arguit' sic. ista ē scibilis. ysoch  
les hz tres. z tñ nō ē in secūdo mō dicēdi p se. cum  
subm̄ nō sit de dīffōe pdicati. ergo zc. C. 3<sup>o</sup> sic. 2<sup>o</sup> in  
qua demōstratur cā p effectū nō ē in secūdo mō dicē  
di p se. z tñ n̄ ē vere scibilis. g. zc. C. In opp<sup>m</sup> ē ari.  
sciēdū ē q pro dēclaratōe tminozū

**Primo** pōit' vna dīffinitio z quoz docum  
ta. C. Dīffinitio ē h. propō p se hz liconiēse ē illa c'  
quiditas vni' extremi egredit' a quiditate alterius  
C. Prīmū documētū. qñcūqz quiditas subi egre  
ditur a qditate pdicati. tūc semp talis propō ē in p  
mō dicēdi p se. pz qz qñcūqz pdicatur dīffō vel ps  
dīffōis de suo dīffinito ibi est p m' modus dicēdi p  
se. sed qñcūqz pdicatur dīffō vel pars dīffōis tūc q  
ditas subi egreditur a quiditate pdicati. g. zc. Et  
quo infert liconiēsis q i p mō dicēdi p se cadunt  
oēs ille pdicatōes q obliq pdicat' p se cāz efficiētē.  
vel mālē. formale vel finale d suo causato. qz illd  
a quo aliud hz eē necio poni in dīffōne quod qd est  
ei'. ergo qñcūqz pdicatum ē cā subi nece ē cōtineri  
in dīffōe subi. z p oīs talis pdicatio ē in p mō dicē  
di p se. ergo cōtinet quatuor modos ptiales. Prim' ē

qñ pdicatu ē pars dīffōis subi. vt homo ē animal;  
Secūdus ē. quādo pdicatu est tota dīffō subiecti.  
vt homo ē aīal rōale. Terti' quādo pdicatum qui  
ditatiue vel eēntialr includitur in p genere subi vt  
homo ē ens. Quart' quādo pdicatum ē dīffō vel  
pars dīffōis nō subiecti sed alicuius iclusi qditatie  
in subō. vt homo est corpus. C. Secūdū documē  
tum. quādocūqz quiditas pdicati egreditur a q  
ditate subiecti. talis pdicatio est i secūdo modo  
dicēdi per se. patet qz quādocūqz pdicatum reci  
pit subm̄ in sua dīffōne. ibi est secūdus modus dicē  
di per se. sed quiditas pdicati dicitur egredi a q  
ditate subiecti quādo pdicatu recipit subm̄ i sua  
dīffōe. ergo zc. Et quo seq' fm liconiēse q in 2<sup>o</sup>  
dicēdi per se cadunt omnia illa q oblique pdicant  
causatu per se de sua causa per se. pz. qz quādocū  
qz quiditas pdicati quod ē accis nō per accidēs  
eēntialr egreditur a quiditate subiecti. ibi ē secū  
dus modus dicēdi per se. illud autem cui' qditas p  
se causat' a quiditate alterius ē per se causatu illi'  
ergo zc. Et cōtinet tres modos ptiales. Prim' mo  
dus ē qñ pdicatu est ppa passio subiecti. vt triāgu  
lus hz tres. Secūdus modus. qñ pdicatu ē pas  
sio supioris eēntialr ad subm̄. vt ysocheles hz tres  
Tertius modus ē quādo pdicatu est passio alicui'  
inferioris per se ad subm̄. vt figura hz tres. C. Ter  
tium documētū. omne illud quod hz eē per se. sic  
q nullo modo est in alio sicut accis in subō nec su  
peri' in suo inferiori. ē per se in tērio modo sicut sūt  
pme substātie. sed illud quod nō ē nisi qz altez ē dī  
eē per accis. C. Quartū documētū. quādocūqz  
subm̄ est causa quare pdicatum sibi iest. talis p  
positio ē in quarto modo dicēdi per se. qōsit trib'  
modis. Prim' qñ subm̄ ē cā immediata q pdica  
tum iest sibi z alijs. vt aīal rōale ē risibile. 2<sup>o</sup> modo  
qñ subm̄ includit eēntialr cāz quare pdicatu sibi i  
est. vt homo est risibilis. 3<sup>o</sup> modo qñ act' alic' cau  
se formalis pdicatur de effectu illius cause. vt ca  
lesfaciens calefacit. domificans domificat. Et dīf  
ferūt isti modi. quia duo primi modi sunt modi vi  
cendi siue predicandi per se. tertius est modus el  
fendi per se. z quartus est modus cādi per se.

**Secundo** sciēdū est q in hoc secūdo capi  
tulo determinat aristote. de mo  
dis dicēdi per se. z cōtinet sex cōclōes. C. Quarum  
pma tāgu primū modum dicēdi per se. z est hec. il  
la pdicata. per se primo insunt subiectis quādo  
cūqz ponuntur in rōne dicēte quod qd ē ei'. patet  
deducēti. quia linea per se primo inest trianglo z



## Primus

pſictū p se primo iest lineae. qz substantia ipoz ē ex  
his. hoc est in diffinitione substantiali triaguli ponit  
linea. z i diffinitione substantiali lineae ponit pſict⁹  
Ex quo ifert aristoteles qz qñcūqz p̄dicata ponun  
tur i rōne dicēte qdqd ē idest in diffinitione qdita  
riua subiecti illa ifunt p se i primo mō. ¶ Secūda  
tāgit z<sup>m</sup> modū dicēdi p se. z ē bec. illa p̄dicata  
p̄dicantur in secūdo mō dicēdi p se i quoz qdqd  
ē pōit subz. p3 ex exēplis. p<sup>m</sup> exē<sup>m</sup>. vt rectū iest li  
nee. z<sup>m</sup>. vt circularē iest lineae. tertiū. vt par z ipar  
ifunt numero. 4<sup>m</sup>. vt p<sup>m</sup> z po<sup>m</sup> ifūt nu? 5<sup>m</sup> vteq/  
laterū iest yfoplero. Sextū. vt esse altera parte lō  
gius iest scalerō i secūdo mō dicēdi p se. Ex quib⁹  
ifert tria correlaria. p<sup>m</sup>ū ē. qñcūqz p̄dicata sunt  
alia qz ifūt alicui qd est de rōne dicēte qd ē iporū  
illa p̄dicatur per se in secūdo modo dicēdi per se  
Secūdū correlariū. qñcūqz p̄dicata ifūt aliquo  
ifoz duoz modoz ifūt p se. Tertiū. correlariū. qñ  
cūqz p̄dicata neutraliter ifūt. idest nō p̄dicantur d  
subiectis i p̄rio modo aut i secūdo modo sed p ac  
cidens ifūt vt albū z musicū p accidēs ifunt aiali  
¶ Tertia cōclusio tāgit tertiū modū dicēdi per  
se. z est bec. p se tertio mō sūt illa que continentur in  
genere substantie z i dicūt de aliquo subiecto. p3  
exēplariter. qz albū z ābulans nō sūt p se in tertio  
modo eo qz p̄dicatur dnomiatue d subiecto. f3 q/  
cūqz sūt hoc aliqd illa i sūt p se in tertio modo. Ex  
quo ifert qz qñcūqz nō dicunt de subiecto aliquo il  
la sūt per se i tertio mō. illa vō q dicuntur de subie  
cto sūt p accidēs. ¶ Quarta cōclusio tāgit quartū  
modū dicēdi p se. z est bec. illud est p se in quarto  
mō qd iest subiecto ppter ipz. hoc ē quādo subiec  
tum est causa qz p̄dicatū sibi iest. sed illud p̄dica  
tum qd nō iest subiecto ppter ipsum est per accidēs.  
vt bec ē p accidēs aliquē boiem ābulātē chorufca  
uit. qz subm nō explicat vel denotat cām p̄dicati.  
eo qz ābulatio nō ē causa chorufcatōis. sed ista ē p  
se. intersectū iterit fm intersectiōem. qz subiectū ex  
plicat causā p̄dicati. aliqd enī iterit ppter qd interse  
ctū est. necē ē. n. intersectū iterire. ¶ Quinta cōclu  
sio opat istos modos ad demōstratōez ostēdēdo q  
liter eis ytaf demōstratoz. z ē bec. i simplr scibilib⁹  
idest in cōclusiōibus demōstratiuis iueniūtur scōs  
z qrt⁹ modus dicēdi p se. qz iuenit⁹ modus in quo  
subm est de rōe p̄dicati. z etiā ille modus i quo p̄  
dicata ifūt subis fm qz ipa. ¶ Sexta cōclusio. qñ  
qz p se ifūt nō contingit ea nō iesse. ergo ex necessita  
te ifūt. añs patz. qz talia p̄dicata aut sūt simplicia.  
aut cōposita. z ytroqz mō ex necessitate ifūt. vt li

nec necio inest rectū vlobliquū. z nūero par vlim  
par. Et subdit qz puatio drietat z ddictio sūt i eo  
dē gñe. i. habēt fieri circa idē subm z p̄dicatū. po  
stea recapitulat ea que dca sūt.

**Tertio** Sciēdū ē qz circa hūc textū incidūt  
tres difficultates. ¶ Quarū pma ē  
bec. vtrū sex exēpla deducta in scōdo mō dicēdi p  
se sint cōuētiā. ¶ Rñdes qz sic. qd facit pōt pate  
re ex ipoz diffōnibus. nā impar ē numer⁹ mediuz  
bñs. sed par ē numer⁹ medio carēs. p<sup>m</sup>ū autem ē  
numer⁹ qz sola ynitare pōt numerari. sic fnari⁹. S3  
cōpositū ē numer⁹ qz ynitare vel alio nūero indrnter  
nūerari pōt. sic nouēari⁹ qz pōt nūerari p nōm ynita  
tis. z etiā p tres ternarios. yfocheles vero z scalerō  
l3 sint spēs triaguli. tamē hic accipiūtur tāqz passio  
nes numeri. vnde yfocheles est numerus qui pōt  
diuidi i tres ptes eqles. sic duodecim. Sed scale  
rō ē nūer⁹ qui pōt diuidi i duas ptes eqles. z i vnā  
ieqlē. sic octo diuiditur p duos ternarios z vnū bia  
riū. ¶ z<sup>a</sup> diffi. vtz illa. ppō in q p̄dicat idē d seipo  
sit in p mō dicēdi p se. Rñdes per duas diffictiōes.  
z vnū dcm. ¶ p<sup>a</sup> dī ē bec. ppōnis idēice qtuoz if  
gradus. p<sup>m</sup> ē gñalis. qñ. f. subm z p̄dicatuz suppo  
nūt p eodē. z sic in oī ppōe affirmatiua vā ē p̄dica  
tio idēica qz in qualibz tali subm z p̄dicatū suppo  
nūt p eodē. z<sup>a</sup> gradus est spālis. z distiguitur d pre  
dicatōem directā z ordiatā. z sic omnis p̄dicatō  
affirmatiua vera q nō ē fm aliquē modū p̄dicādū  
quigz predicabiliū pōt dici idēica. Et terti⁹ grad⁹  
ē magis spālis qñ. f. subiectum z p̄dicatū suppo  
nūt p eodē. sed diuerfa cnotāt. z sic p̄dicatio sy  
nonimi d synonymo ē p̄dicatio idēica. sic mar  
cus est tali⁹. Quart⁹ ē marie spālis qñ. f. idē f3 rez  
z voces p̄dicatur de se ipo. vt homo ē homo. Et  
ad istū quatuor cōditōes requirūt. ¶ P<sup>a</sup>ia. qz sit  
identitas vocalis subiecti z p̄dicati. ¶ Secūda  
qz sit identitas eoz i supponēdo. ita qz precise sup  
ponāt p eodez. ¶ Tertia. qz sit idēitas i significan  
do. ¶ Et q<sup>a</sup>ta qz sit idēitas i cnotādo. ita qz preci  
se idez cnotent. ¶ Secūda diffictio. duplex ē pre  
dicatio idēica. pma ē simplr dca qñ. f. subm z p̄di  
catū sūt idez indēmōstrabilr ita qz sint idem inē se  
z nō propter identitatem in vno tertio. Alia est pre  
dicatio idēica quādo. f. subm z p̄dicatum sunt  
idez demōstrabilr. ita qz sint idem propter identi  
tatem illoz iter se. vt ista ē idēica. veritas est boni  
tas nō qz identificānt iter se f3 propter identitates  
quā habent i ente. ¶ Dictum est istud. nulla ppō i  
q est p̄dicatio idēica ppriissime dicta est i primo  
mō dicēdi per se. cum tale p̄dicatū nō sit in diffi



## posteriorum

nitiōe subī. idē enī nō diffinit seipm. ¶ 3<sup>a</sup> diffi. vtz  
aliqua ppō in q̄ ē p̄dicatio denoiatiua sit in primo  
modo dicēdi per se. ¶ R̄ndetur per distinctionē:  
duplex ē p̄dicatio denoiatiua. q̄dā ē sūpra ab aliq̄  
posteriori eēntialr ad sūm. sic ab acc̄nte. z talis di/  
stignit p̄dicatōne eēntialē. nec ē in p̄mo mō dicē  
di per se. Alia ē p̄dicatio denoiatiua sūpra a pte  
eēntialr vel ab aliquo p̄ori eēntialr. si p̄mū. sic ē i p̄  
mo mō dicēdi p se. si 2<sup>m</sup>. tūc nō est in secūdo mō di  
cēdi per se directe. sed reductiue. ¶ 4<sup>a</sup> diffi. vtrū  
ois p̄dicatio in abstracto sit̄a in p̄mo mō dicēdi p  
se. R̄ndetur per distinctionē z duo dā. ¶ Distictō  
est hec. p̄dicatō i abstracto ē duplex. quedā ē ve  
ra p̄ idētitatē. alia est vera formatr. ¶ Primuz di  
ctū. p̄dicatio in abstracto vera p̄ idētitatē nō est i p̄  
mo modo dicēdi p se. p3: q2 in tali p̄dicatū nō est in  
diffōe subī. Ex quo p3 q̄ ista p̄dicatio. bonitas ē  
entitas. z ista. hūanitas ē hūanitas. non sūt in p̄mo  
mō dicēdi p se. ¶ Secūdū dictū ē istud. ois p̄dica  
tio siue in abstracto siue i creto i qua p̄dicatū pōi  
tur in diffōe sibi ē directe in p̄mo mō dicēdi p se.

**Cōclusio** r̄isalis. Sola ppō in secūdo mō  
dicēdi per se ē scibilis scia pprie  
dicta. p3: q2 sola talis est dem̄abilis dem̄atiōe p  
pter qd z potissima. ergo sola talis est scibilis scia  
proprie dicta.

**Primo** dubitat. vtz diffi. vtz in qua dici  
tur. vte ē quod inest de oi de p se.  
z de fm q̄ ipm. sit in textu sufficiēter posita. Et vi  
det q̄ nō. q2 per se z fm q̄ ipm idē sūt. vt dī iter.  
ergo in diffinitōe mittit negatio. ¶ Pro r̄isōe  
supponit q̄ ari. in hoc 3<sup>o</sup>. c<sup>o</sup>. determinat de 3<sup>a</sup> additiōe  
p̄missaz z cōclusionis dem̄ationis. s. de vli. z conti  
net tres partes. Quarū p̄ma cōtinet q̄tuor cōclōes.  
¶ Prima ē hec. vte est illud p̄dicatū qd iest ali  
cui subō de oi de per se z de secūdū q̄ ipm. Ex q̄  
concludit aristo. quoddā correlariū. nam ex quo  
vte inest de oi de p se z secundū q̄ ipm manife  
stū ē q̄ q̄cūq̄ sūt vli ex necessitate i sūt reb<sup>9</sup>. idest  
subiectis. ¶ 2<sup>a</sup> conclusio probat q̄ vte i sūt. d fm  
q̄ ipm. q2 vte iest per se. ergo iest f3 q̄ ipm. t3 oīa  
q2 p se z secūdū q̄ ipm idē sūt. qd probat duobus  
exēplis. nā p̄ctū inest p se linee z etiā fm q̄ ipm. g  
p se z f3 q̄ ipm idē sūt. z<sup>m</sup> exēplū h̄re tres angulos  
iest triangulo f3 q̄ triangulus. z etiā sibi iest p se  
ergo idē ē p se z f3 q̄ ipm. ¶ 3<sup>a</sup> conclusio tangit duas  
cōditiones requisitas ad h̄ q̄ aliquod p̄dicatū di  
catur vte. z est hec. solū illud p̄dicatū qd dī de aliq̄  
p oi supposito eius z primo. idest adequate dī esse  
vte. p3 vno exēplo. q2 illa passio que ē habere tres

l3 sit demonstrabilis de figura. tñ non dī vli respe  
ctu figure. eo q̄ nō conuenit cuilibz figure. Simili  
ter illa eadē passio que ē h̄re tres. l3 cōueniat cuilz  
supposito ysochelis de quo etiā ē demōstrabilis. tñ  
nō est vli respectu ysochelis eo q̄ conuenit alijs  
ab ysochele. nec conuenit adequate ysocheli. l3 q2  
adequate z primo ouenit triangulo. ideo est p̄dica  
tū vte respectu trianguli. ¶ 4<sup>a</sup> cōclusio. demō  
strator primo z per se demonstrat vte de suo p̄rio  
subiecto sed de alijs puta de inferioribus vel supi  
oribus ad subiectū demonstratur p̄dicatū vte q̄  
dāmodo. idest per accidens. q2 de ip̄is dmonstratur  
nō primo sed p̄ habitudinem ad primū subiectū. si  
cut habere tres angulos demōstratur p̄rio z per se  
de triangulo tāq̄ de primo subiecto. De figura āt  
que est superior ad triagulū z de ysochele qui est i/  
ferior l3 demonstratur p se hoc p̄dicatū qd ē h̄re  
tres. n̄ tñ p̄. i. immediate. sed p̄ accidēs aliq̄ alio subo  
p̄ori. Ex illo textu pōt elici q̄ duplex ē demōstra  
tio. qdā ē vli. in q̄ dīatur vte. i. passio dī suo p̄ subo  
Alia ē dīatio p̄ctularis in q̄ sez dīatur vte dī supio  
ri vel iferiori ad subm p̄m. ¶ In scda pte r̄oniet  
quosdā errores q̄ circa assignatōem vliis cōtingūt:  
z cōtinet septē cōclusiones. ¶ Prima cōclusio tāgit  
primum errorem q̄ ē iste. si sit aliquod cōmune qd  
non videat habere nisi vnū singulare. tūc si passio  
illi cōmunis assignet iesse iferiori illi<sup>9</sup> superioris tā  
q̄ p̄rio subo. tūc ē error in assignatiōe vliis. ¶ 2<sup>a</sup>  
cōclusio tangit 2<sup>m</sup> errorem q̄ ē iste. si aliq̄ passio inest  
multis singlaribus p̄ aliq̄ dcoē nobis inoiarū. tūc  
si assignem<sup>9</sup> illā passionē alicui illoz singlarium  
vel oibus simul tāq̄ primo subo. cōgit error i assi  
gnatione vliis. ¶ Tertia cōclusio tāgit tertū erro  
rem. z ē iste. si passio alicui<sup>9</sup> vliis assignet inē supio  
ri z p̄ hoc q̄ superi<sup>9</sup> videt conuerti cū iferiori  
cōtingit error in assignatōe vniuersalis. ¶ Quar  
ta conclusio tāgit vnū argumētū contra vltimum  
errorem quia possibile ē habere sciētiam de quo  
libet triangulo in p̄ctulari q̄ habet tres: z tamen  
ignorare de triangulo in cōmuni. ergo nō ē necē  
dmonstrare passionē de illo coi. R̄spōdet aristo.  
q̄ si ignota sit nobis quiditas triaguli i cōmuni  
nūq̄ scimus hāc passionē que ē h̄re de singlarib<sup>9</sup>  
ip̄ius trianguli. l3 n. concluderimus de oibus sin  
gularibus eius. q̄ si nō concluderimus de triagu  
loi coi. tūc n̄ sciem<sup>9</sup> eā de singlaribus nisi sophisti  
cōmō. ¶ 5<sup>a</sup> cōclusio declarat 3<sup>m</sup> errorem per exēplū. nā  
si illud p̄dicatū. nō cōcurrere quod ē p̄a<sup>9</sup> lineaz  
palelarum demōstret de lineis rectis tāq̄ dī subo  
p̄mo ē error. ¶ 6<sup>a</sup> cōclusio tāgit ex<sup>m</sup> dī p̄ errore. q2 si



## Primus

sub triagulo nō sit nisi vna spēs. s. ysocheles. et passio triaguli. s. hōre tres assignet iē ysocheli tāq̃ p sbo ē error. ¶ 7<sup>a</sup> dicitur tāgit ex<sup>m</sup> de secundo errore qz illa pā: pportōabilr cōmutari dicit mltis. s. nūeris: magnitudib<sup>9</sup>: lineis: tēpib<sup>9</sup> et corpib<sup>9</sup>. et cuilibz istoz dicit p mediū inoiatū. iō si assignet iesse alicui illoz iſe riorz tāq̃ p sbo ē error. ¶ In 3<sup>a</sup> pte ponit duo documēta valētia ad debitā assignatōez vltis et otiet duas cōclōes. Quaz pma tāgit p<sup>m</sup> documētū qd ē tale. Si duo sba sint idē f3 rē. et sint penit<sup>9</sup> synonymia sic enſis et gladi<sup>9</sup>. tūc q̃cūq̃ passio demōstrat d vno tāq̃ de suo p: eadē demōstrabitur de alio. ¶ 2<sup>a</sup> dicitur tāgit z<sup>m</sup> documētū qd ē tale. Si sint duo subiecta q̃ nō sint nobis manifesta eē eadē et de alio illo rū stat demōstratio: tūc si volum<sup>9</sup> scire de q̃ illoruz dicat p illa passio opz tali subō addere oia sua gñā supiora: et oēs dñas diuſiua et oēs spēs vsq̃ ad in didua. quo scō oz ascēdere et videre qd est illd quo posito ponit passio. et quo remoro remouet passio. qz illud ē p mū subm illi passiois. Et sic p3 rñſio ad dubiū. Et ad rōez in opp<sup>m</sup> rñdet liconiēſis qz p se pōt accipi dupl<sup>r</sup>. vno: p pē. et tūc per se et f3 qz ipz et de p sū idē. et sic capit aristo. cū dic. p se aut et fm qz ipz idē dico. Alio mō capis per se cōit. et tūc ē q̃ſi gen<sup>9</sup> ad fm qz ipz. et sic capis i diffōe vltis.

**Secundo** dubitat. vtz ois ppō i q̃ p dicitur ppa passio d suo p et adeq̃to sba iecto sit imediata. et sola talis sit de f3 qz ipm. Quātū ad pma pte rñdet p vna distictōez. qz duplex est ppō imediata. quedā ē imediata imediatōe cause qñ. s. sba ē cā eēntialis et imediata respē p dicitati. sic ista. oē aial rōale est risibile. et sic ppō in q̃ p dicitur passio de suo p sbo nō ē imediata cū sit demōstrabilis. Alia ē imediata imediatōe subiecti in q̃. s. p dicitati inest suo p sbo. et sic ois ppō in q̃ p dicitur ppa passio de suo ppō subō ē imediata. et pōt demōstrari p pncipia eēntialia subiecti. Quātū ad secūdā pte dubij rñdet p mittēdo gñqz distictōes. Quarū pma ē. subm passiois ē duplex. quoddā est p mū. cui. s. iest p ipa passio. Aliud ē nō p mū: d quo nō p p dicitur ipa passio. ¶ 2<sup>a</sup> dicitur subm p mū ē duplex. quoddā est p mū primitate adequatōis de quo p et adequate si ne cōuertibilr predicat ipa passio. Aliud ē primuz primitate pfectōis qz. s. ē pfecti<sup>9</sup> iter oia qb<sup>9</sup> iest ipa passio. ¶ 3<sup>a</sup> dicitur duplex ē sba nō p mū. quoddā est nō p mū pp inadequationē. eo qz de ipō nō cōuertibilr predicatur ipa passio. aliud est nō p mū pp inbēſionē. quādo sibi nō iest passio nisi qz p iest alteri. vt calefactiū p iest calori. et per calozē iest igni. ideo ignis est sba nō p mū calefactiui. ¶ 4<sup>a</sup>

distictio. duplex est subm nō p mū pp inadequationem. quoddā est quod excedit passionē sicut aial est subm nō p mū risibilitatis. Aliud est nō p mū quod excedit a passionē et sic fortes est subm nō p mū risibilitatis. hic autem ē sermo de subō primo primitate adequatōis. ¶ 5<sup>a</sup> dicitur ad predicationē de fm qz ipz tria requirūt. p qz predicatū sit de oī. et qz sit de per se. et 3<sup>a</sup> qz talis propō equalent reduplicatiue in qua subm est reduplicatū. sed talis reduplicatiua vocatur ppositio de fm qz ipm. Tūc rñdet ad dubiū qz nō sola ppō in qua p dicitur ppa passio de suo subō p est de fm qz ipm. p3 qz ista est de fm qz ipm. rōale est risibile. et tñ nō predicatur ppa passio de suo p subō: ergo rē. maior p3 qz si bi cōueniūt tres cōditōes prius posite. p dicitur eni cōuenit subō de oī de per se. et cum hoc ista reduplicatiua. rationale fm qd rōale est risibile est vera. ergo rē.

**Tertio** dubitat. quot modis differūt pportio et pportionabilitas. et cōmutata pportio. Rñdet qz sic differūt qz pportio est comparatio vnius quantitatis ad aliam. vt comparatio qtuor ad duo. vel sex ad tria dicitur esse pportio. Ex quo p3 qz in qualibz pportione sunt duo termini. s. quantitas que opat. et quantitas cui comparat. Sed pportionabilitas est habitudo duarum pportionum adiucem. vt dicēdo. sicut se habēt qtuor ad duo. ita se habēt sex ad tria. Ex quo p3 qz in qualibz pportionabilitate sūt quatuor termini qz in qualibz pportionabilitate sūt due ppōes. et i qualibz ppōe sunt duo termini. ergo in qualibz pportionabilitate sūt quatuor termini. quoz duo se habēt sicut antecedētia: et alij duo se habēt sic cōſequentia. quod p3 in exēplo dicto. nam isti duo termini qtuor et sex se habēt sicut antia. et alij duo termini se hñt sicut cōſequentia. Ulex ē tñ qz ē quedā pportionabilitas diſticta seu cōtinua in qua sūt tñ tres termini. vt sicut se hñt tria ad sex. ita sex ad duodeci. Alia est pportionabilitas diſticta siue diſcōtinua i qua sūt qtuor termini diſtincti. vt sicut se hñt duo ad qtuor. ita se habēt sex ad duodeci. Sed cōmutata pportio ē cōpatio duoz antium et duoz cōſequentium alius pportionabilitatis adiucē. vt dicēdo. sicut se hñt quatuor ad duo. ita se habēt sex ad tria. qz pmutatā pportionē sicut se habent quatuor ad sex. ita se habēt duo ad tria. et in ista cōmutata pportione sūdatur locus a transmutata pportione.

**Ad rationes** ante oppositum. ¶ Ad pma rñdetur diſtinguēdo maiorem qz duplex est demōstratio. quedam ē pp quid



## posteriorum

et potissima in qua. scilicet demonstratio per passio de suo per et  
adequato subiecto per diffinitionem quiditativam subiecti.  
et sic negatur maior. Alia est demonstratio propter quod  
non potissima in qua demonstratur quodcumque scibi  
le per causam immediatam et necessariam. et sic con  
ceditur maior: sed negatur consequentia. Ad secun  
dam dicitur quod habere tres est non scibile de ysochele per  
accens. et sophistico modo. sed primo scitur de trian  
gulo. Ad tertiam conceditur quod causa demonstratur  
per effectum demonstratione quod. sed non demonstrati  
one propter quod que proprie facit scire.

7

### Veritur

Utrius demonstratio  
precedat ex necessariis

Et videtur quod non quod aliquae propositiones ex quibus  
bus sit demonstratio sunt affirmative de  
inee et de principiis quarum subiecta per nullo supponere possunt  
ergo tales sunt esse falsae. et per omnes demonstratio non  
precedit ex necessariis. autem per de propositionibus constituitur  
ex istis subiectis. rosa. nix. pluvium. Secundo ar  
guitur. quolibet propositio potest non esse vera. si nulla est ne  
cessaria. et per omnes demonstratio non precedit ex necessa  
riis. autem per quia quolibet propositio potest non esse. ergo quod  
libet propositio potest non esse vera. Et arguitur sic. ista est con  
tingens. homo est animal. et tamen ex ista procedere potest demonstra  
tio. si ergo maior per quod bene sequitur. homo est animal. ergo hoc est  
compositum ex corpore et anima. omnis est contingens. ergo  
et autem. In oppositum est aristoteles.

### Primo

sciedum est quod tertius tractatus in  
quo ostendit aristoteles ex quibus et quod  
libus debeat procedere demonstratio continet quicquid  
capitula. In quorum primo ostendit premissas demon  
strationis esse necessarias. et ex his que sunt per se. et  
continet quatuor conclusiones. Quarum prima est hoc  
demonstratio procedit ex premissis necessariis. pro  
batur quatuor rationibus: et uno signo. Prima ra  
tio est hec. omne impossibile aliter se habere scitur ex  
necessariis. sed omne quod scitur est impossibile ali  
ter se habere. ergo omne quod scitur ex necessariis  
scitur. Secunda ratio. quicquid procedit ex his que  
sunt per se procedit ex necessariis. sed demonstratio  
procedit ex his que sunt per se. ergo procedit ex ne  
cessariis. maior per quia predicata que per se insunt  
compositis predicata insunt per se aut sunt simplicia. et tunc sunt  
de quod quid est subiecti. vel ibi est de quod quod est  
illarum. et sic necessario insunt. vel illa predicata sunt  
impossibilia. et talia necessario insunt. quod necesse est al  
terum oppositorum semper inesse subiecto. Ex quibus in  
fert duo correlaria. Primum est istud. si illud quod sci  
tur sit impossibile aliter se habere. ergo omnis demonstratio

est ex necessariis. Et correlarium. sillogismus non de  
monstrativus potest esse ex veris. sed non ex necessariis. quod  
propter quod est sillogismus demonstrativus est ex necessa  
riis. probatur consequenter dictam conclusionem signo.  
quod nos proponimus instantias de oppositis demonstra  
re nisi per edant ex necessariis. sed hec instantia nul  
la est nisi oportere principia demonstrationis esse  
necessaria. ergo et. Ex quo infert unum correlari  
um. quod illi sunt stulti qui bene oppinant accipere prin  
cipia demonstrationis capiendo solum propositiones  
probabiles et veras. sicut sophiste qui finem linconie  
sem putant se demonstrare. Hanc conclusionem  
sciens novit quid est scia. arguendo sic. scire est sci  
entiam habere: sed habere aliquid novit illud quod  
habet ergo sciens novit quid est scia. hec argumen  
tatio est contexta ex propositione vera et probabili so  
lum. ideo non est demonstratio quia principium demonstra  
tionis non est propositio probabilis. nec etiam principium  
um scientie. non enim principium scire solum debet  
esse verum. sed debet esse primum et proprium circa  
illud quod demonstratur. Consequenter adducit  
tertiam rationem sumptam a causa ad probandum  
dictam conclusionem. quod omne sciens conclusionem demonstra  
tionis debet habere medium propter quod illi conclusio  
nis. sed non est possibile habere propter quod conclusionis  
necessarie nisi per medium necessarium. ergo oportet  
demonstrationem procedere ex necessariis. Quarta ratio.  
si aliquis non scit conclusionem qui tamen non est cor  
ruptus nec alicuius est oblitus. et conclusio est sal  
ua. et habet idem medium quod probavit. tamen non  
quod sciuit illam conclusionem. sed sciens per medium con  
tingens potest non scire conclusionem. si non sit corruptus  
nec alicui sit oblitus. et res sit salva. et habeat eadem  
rationem. ergo conclusio non poterit sciri per medi  
um contingens. sed solum per medium necessarium.  
minor per quia cum medium sit contingens aliquando  
corruptum. et sic non sciet conclusionem. quia non ens  
non est principium scire. et hoc medium non sit actu cor  
ruptum. tamen ex quo est contingens poterit aliquando  
corruptum. modo possibili posito in esse nullum debet  
sequi impossibile. et tamen si tale medium ponatur in esse  
scilicet quod sit corruptum siue falsificatum sequere est incon  
vens scilicet quod per medium falsum sciet conclusionem ne  
cessariam. Secunda conclusio. quando conclusio est ne  
cessaria nihil prohibet medium per quod sillogizatur  
non esse necessarium. quod sicut verum potest sillogi  
zari ex falsis ita conclusio necessaria potest sillogi  
zari ex non necessariis. Tertia conclusio. si me  
dium sit necessarium conclusio erit necessaria. pa  
tet. quia sicut ex veris semper sillogizatur verum. sic et



## Primus

ex necessarijs semper sequitur necessarium. ¶ Quarta conclusio. si conclusio non sit necessaria. nec medium erit necessarium. p3. quia si conclusio non sit necessaria. vel premissa erunt necessarie. vel non. si non. habet propositum. si sic. ergo conclusio erit necessaria per conclusionem precedentem. et per omnes eadem conclusio erit necessaria. et non necessaria. quod est impossibile. Et de hoc potest aristoteles exemplum in istis terminis. a. b. c. ¶ Consequenter recapitulando inserit duo correlaria. ¶ Primum. oportet demonstrationem procedere ex necessarijs: si conclusio sit necessaria. quia impossibile est scire de conclusione neque per quid. neque quia. nisi per medium necessarium. ¶ Secundum correlarium. accipiens medium necessarium. et opinans quod non sit necessarium non habet scientiam siue precat per immediata siue per mediata.

**Secundo** sciendum est quod in secundo capitulo huius tractatus ostendit aristoteles. quod demonstratio est ex his que sunt per se. et signanter quo ad conclusionem. et continet duas conclusiones: Quam prima est hec. conclusio demonstrationis est eorum que per se insunt. Probat duabus rationibus. Quarum prima est hec. quod si conclusio demonstrationis esset illorum que per accens insunt. sequeretur quod demonstrationis non esset necessaria. consequens est probatum. ergo oportet conclusionem demonstrationis esse illorum accidentium que insunt per se secundo modo. quia quodcumque aliud accens potest non inesse. ergo si ex talibus esset conclusio demonstrationis ipsa esset contingens et non necessaria. ¶ Contra hoc obijcit aristoteles. probando quod ex premissis contingentibus sequitur conclusio necessaria. quia de premissis contingentibus fit interrogatio. ut ex istis concessis precat ad conclusionem inferenda. ergo si ex premissis contingentibus absolute sumptis non sequitur conclusio necessaria. tamen ex premissis contingentibus interrogatis et concessis bene sequitur conclusio necessaria. Respondet aristoteles quod si ex premissis contingentibus interrogatis concessis sequatur conclusio necessaria necessitate consequentie. non tamen necessitate consequentis. sed quod necessitate est in proposito sermo. Secunda ratio. quod demonstratio sit ex necessarijs. sed illa sola sunt necessaria sed unusquodque generis entis qui insunt unicuique generi per se. ergo demonstratio est ex his que sunt per se. minor pars. quod ostendit quod est aut ictus per se aut per accens. sed illa que insunt per accens non sunt necessaria. reliqua ergo quod illa sola sunt necessaria. ergo insunt per se. Ex hoc infert aristoteles. quod ille scilicet non facit scire propter quid cuius premissa sunt contingentes. sed ipse scit vere. sicut sunt scilicet procedentes per aliqua signa. ut si probetur. quod omne compositum ex elementis est corruptibile sic arguendo. ostendit quod antiquatur tempore est corruptibile. sed ostendit compositum ex elementis antiquatur tempore. ergo ostendit tale est corruptibile. nam

illi scilicet vel consimilis premissa si per se sunt vere. quod tamen ille premissa non sunt per se. ideo talis scilicet non facit scire propter quid. quod probat aristoteles. quod scire per quod est scire per causam. modo tales premissa ex quo non sunt per se sed contingentes non sunt causa aliquius conclusionis scilicet que debet esse per se. ergo per has premissa non facit propter quid conclusio. ¶ Secunda conclusio. scire propter quid est scire primum scilicet tertio secundum quod ipsum propter illud quod primum inest medio. et medium tertio secundum quod ipsum.

**Tertio** Sciendum est. quod circa hunc textum occidunt tres difficultates. ¶ Quam prima est hec. videtur enim aristoteles probare premissa conclusionis secundi capituli committere duo inconuenientia. primo quod petit principium. et quia videtur committere circulum. quia primum probavit demonstrationem esse ex necessarijs eo quod est eorum que per se insunt. nunc autem probat demonstrationem esse eorum que per se insunt. quod est necessarium. Respondetur quod non est inconueniens quando aliqua conclusio demonstratur per diuersa media ipsam accipi ad demonstrandum circulariter unum illorum mediorum. modo aristoteles primum probavit demonstrationem esse necessarijs. non solum quod est eorum que per se insunt. sed et ex diffinitione scire. et ille modus probandi siue demonstrandi fuit potissimus et propter quod. nunc autem demonstrat primum esse eorum que sunt per se eo quod est necessarium ita quod ille modus demonstrandi sit. quod tantummodo non est conueniens circulo demonstrare mutando demonstrationem propter quid in demonstrationem quia. Vel posset dici probabiliter quod aristoteles bene probat demonstrationem non esse ex his que sunt per accens eo quod est ex necessarijs. non autem probat demonstrationem esse ex his que sunt per se. ¶ Secunda difficultas. quod sunt cause corruptionis scire. Respondetur quod sunt quattuor que possunt elici ex quarta ratione adducta ad probandum primam conclusionem primi capituli. Prima causa est corruptio scientis. ut per mortem vel insaniam. corrupto enim subito corrumpunt accidentia illius subiecti. Secunda est corruptio seu falsificatio conclusionis scite. Tertia est corruptio rei significate per conclusionem. quod corrupto obiecto alicuius habet corruptum etiam ille habet. Quarta causa est obliuio scientis. Et potest poni alia. scilicet variatio medij. ¶ Tertia difficultas. utrumque ois propositum per se sit necessarium. et est. Respondetur probabiliter quod non. imo se habent sicut superius et inferius. quia ois propositum per se est necessarium sed non ois propositum necessarium est per se. et patet. quod ista rationale est animal. et multe consimiles sunt necessarie. et tamen non sunt per se. cum predicatur nec sit de diffinitione subiecti. nec passio eius.



## posteriorum

**Conclusio** Responſalis. Demonstratio pcedit ex necessarijs. Nec conclusio satis pz ex rōnibus textus.

**Primo** Dubitatur. Utz sit possibile demonstratorem descendere de genere i genus. C Pro solutione supponitur q tertius capitulum i quo aristoteles ostendit q demonstratio debet procedere ex proprijs continet tres partes. Quarum prima continet vnicam conclusionē que est hec. Non est possibile demonstrantes descendere de vno genere in aliud genus. sic intelligēdo q demonstrans aliquam passionē de subiecto ali cuius scientie non pōt eam demonstrare de subiecto alterius scientie. Pro cuius probatione pmit tit vnam probationem. s. q in quacūqz demonstratio ne tria sunt necessaria. vnum est id quod demonstratur. s. conclusio. z est illud quod inest alicui generi per se. z p conclusionem soluz intelligit passionem. aliud est dignitas. sūt autem dignitates principia ex quibus fit demonstratio. Tertium ē gen<sup>o</sup> subiectum. cuius passionēs z per se accidētia ostē dit demonstratio. Ex quibus infert q picipia ex quibus est demonstratio contingit eē eadem in di uersis sciētijs. z hoc debet intelligi de picipijs cō munibus z non pprijs. Consequenter probat vltimam conclusionem tribus rationibus. Quarum p<sup>ia</sup> q sumitur ex parte subiecti est hec. quicqd habet genus propriuz idest subiectū proprium circa quod fit demonstratio nō descendit de genere i genus. sed demonstratio i qualibet scientia habet genus propriū circa quod fit demonstratio. ergo nō attingit demonstratores descendere de genere i genus. maior pz quia quorū genus est alterū etiā de mīatōes sūt alie. z per oīs nō attingit illas demīatō nes uenire. mīor pz exēplarē. qz geometria ē cir ca magnitudines. z arismetica ē circa nūeros. ergo passionēs ipaz nō possūt uenire nisi dicat q magnitudines sūt numeri. i. q magnitudines atineatur sub numeris. sicut inferi<sup>o</sup> sub suo superiori. q dato sequeretur q geometria que est de magnitudib<sup>o</sup> atineret sub arismetica. que est de numeris. z sic cōtingeret per picipia arismetica demīare i geometria passionē de sub<sup>o</sup>. Qualiter aut vna scia cō tineat sub alia patebit infra. s. in p<sup>o</sup> capitulo b<sup>o</sup> tractat<sup>o</sup>. Ex his infert ari. q si demīator debeat dīscē dere tūc oīz eē idē gen<sup>o</sup> sub<sup>o</sup>. C Secūda rō que sumit ex parte pncipioz ē h. in oī demīatōe nece ē mediū z extrema eē eiūsdē generis. ergo pncipia nō possunt esse diuersorū genēz. z per oīs non est possibile descendere de genere in genus. aīz pz qz

si nō esset eiūsdē generis. tunc pmissile non essent p se. sed eēnt accītia. i. per accīns. Ex quo infert ari. q geometria nō pōt demonstrare q dīoz eadē sit scia. neqz q duo numeri cubi sit vñ<sup>o</sup> cub<sup>o</sup>. z gñali<sup>o</sup> in vnaqz scia nō potest demonstrare id qd ē alteri<sup>o</sup> nisi subm<sup>o</sup> vñ<sup>o</sup> scie atineatur sub sub<sup>o</sup> alteri<sup>o</sup>. quia tūc vna scia potest demonstrare id quod est alteri<sup>o</sup>. sicut subm<sup>o</sup> perspective cōtinetur sub subiecto geometrie. quia subiectum perspective est linea vīsa alis z radioſa. subm<sup>o</sup> vero geometrie est linea. simi liter subiectum armonice. idest musice quod ē nū merus sonorus cōtinetur sub subiecto arismetice quod est numerus. Tertia ratio sumitur ex parte passionis. z est hec. ille qui cōsiderat passionēs cūcū entes gñi scibili secundū q ipz nō descendit de genere in genus. sed quilibz demīator in qualibet sciētia demonstrat passiōes ueniētes gñi scibili scōz q ipsū. ergo nō ē possibile demonstratē descendere d gñe i gen<sup>o</sup>. maior pz. qz tale pcedit ex pprijs pnci pijs. mīor pz. qz demonstrator nō demonstrat d lineis pdicata q nō ueniūt lineis fm q linee sūt. vt nō demonstrat d linea recta q sit pulcherrima lineaz. vel q dīet linee circulari. qz illa pdicata nō ueniūt li nee fm q linea ē. s. fm q linea ē subm<sup>o</sup> cōe. C Ex his rīdet ad dubiū q nō attingit demonstratē descē dere d vno gñe in aliud gen<sup>o</sup>. nisi subm<sup>o</sup> scie subalē nātis z subm<sup>o</sup> subalēnate sint idē simpli<sup>o</sup> vel quodā modo. Dñr aut gñia subiecta esse eadē simpli<sup>o</sup> quā do vñū ē iferi<sup>o</sup> simpli<sup>o</sup> respectu alteri<sup>o</sup>. sic spēs ē ife rior respectu gñis. Sed gñia dñr eē eadē quodam mō quādo vñū ē inferius quodā modo respectu al terius. sic pars i mō ē qdā mō inferior ad suū totū.

**Secundo** Dubitat. Utz sit possibile disti ctas scias habere eadē pncipi<sup>4</sup>. C Pro solōe pmittit q cuiuslibz sciētie duplicia sūt pncipi<sup>4</sup>. quedam sūt pncipi<sup>4</sup> cplexa. sic sūt dignitates alia sūt pncipi<sup>4</sup> icomplexa. cuiusmodi sunt subm<sup>o</sup> z passio. Intelligēdo d pncipijs cplexis rīdet per tres distinctōes. Quaz pma ē h. duplicia sūt pncipi<sup>4</sup> cplexa qdā sūt ppa que cōstituntur ex dīſſōne essētiāli sub<sup>o</sup>. z quedaz cōmunia que cōstituntur ex cōmūnizib<sup>o</sup> z pōribus subiectis. z vtrūqz mēz bñ subdiuidit. nam pncipi<sup>4</sup> diuersaz sciētiarū eē ppa pōt dupl<sup>o</sup> itelligi. vno modo q illa pncipi<sup>4</sup> sint ppa cōclūsiōib<sup>o</sup> diuersaz sciētiarū. z sic diuersē sciētie nō habēt eadez pncipi<sup>4</sup> ppa. alio mō pōt itelligi q illa sint ppa vñi cōclūsiōi z cōia vñi alteri<sup>o</sup>. z sic di ſtictē sciētie bñ habēt eadē pncipi<sup>4</sup> ppa. Simili<sup>o</sup> distinctaz sciētiarū eē eadez pncipi<sup>4</sup> cōia potest dupl<sup>o</sup> itelligi. vñd<sup>o</sup> fm eadē dītractōez. alio modo



## primus

fm diuerfas tractiões. sic arismetica dicit ad nu-  
meros illud pncipiū. si ab eolib' eqlia demanē. s3  
geometria illud idē pncipiū trahit ad magnitudines.  
¶ Sico dubius querat de pncipijs icomplexis:  
indei per duas distinctiões. quarū pma ē hec. Disti-  
ctaz sciaz eē idem subm̄ potest dupl'r itelligi. vno  
modo q' sint idē per cōtinētiā ita q' subm̄ vni' cō-  
tineat sub subo alteri'. 2 sic ē pōtē distinctas scias  
b're idē subm̄. sicut p3 de scia subalternāte. 2 subal-  
ternata. alio mō pōt itelligi q' p'mū 2 adequatū  
subiectū passionū vni' scie sit p'mū 2 adequatū subie-  
ctū passionū alterius scie. 2 sic distinctaz sciētiarū  
necessario sūt distincta subiecta. cū distinctio scie su-  
ma ex distinctiōe subiecti. ¶ Scda distinctio. Disti-  
ctaz sciaz eē eādē passionē p'r dupl'r itelligi. vno  
modo q' eadez passio demōstret de distinctis subis  
p'mis 2 adequatis. 2 sic nō ē possibile. saltē ytraq3 d  
mōstratiōe exite potissima. Alio mō q' passio vni'  
scie d'etur de subiecto illi' scie tāq3 de subo p'mo.  
2 d' subo alteri' scie tāq3 de subo non p'mo. 2 sic di-  
uerse scie possūt h're eādē passionē. Et addit sciz  
modū quando. s. passio subī vni' scientie sit subm̄  
alterius scie. 2 sic iterum est pōtē distinctarū sci-  
entiarū habere eādē passionē.

**Tertio** dubitat. qd sit numerus cubus. Rñ  
detur q' est ille q' resultat ex ductu  
vni' numeri in seipm̄ bis. sic octonari' ē numerus  
cubus: resultat ex ductu binarij in seipm̄ bis. nam  
bis duo bis. sūt octo: Sitr vigintiseptē ē numer'  
cub' resultat ex ductu ternarij i seipz bis. nā ter tri-  
ter sūt vigintiseptē. modosi vñū istoz nmerorū  
cuboz ducatur in aliū nūmēz cubū. vt deducēdo  
octies vigintiseptē. 2 vigiesies septies octo resultat  
vñ' tertius numer' cub'. s. ducētuz sexdecim. 2 iste  
numer' cubus iterū resultat ex ductu senarij in se  
ipsum bis. nam sexties sex sexties faciūt ducētuz  
2 sexdecim. Et sic patet q' ex ductu vnius nume-  
ri cubi in aliū numerum cubū resultat vñ' tertius  
numerus cubus. sed hoc probare habet arismetri-  
cus: 2 nō geometer.

**Ad rationes** Ante oppo<sup>m</sup>. ¶ Ad p'mā  
negat' ois cum ei' p'batio  
ne. q' l3 rosa nix 2 pluuia possit non eē q' tuz ad eē  
existentie. nō tamē quātū ad eē essētie. modo in p-  
positione d'atiua termini nō supponūt p suis sup-  
positis vt actuali ex'it. sed supponūt p his vt p're-  
cidūt ab actuali ex'itia. ¶ Ad scdam d'r q' l3 que  
libz p'pō possit non esse. 2 p'sequēs nō esse vera  
nec necessaria necessitate aut veritate formali 2 in-  
trinseca. nō tñ necitate aut veritate extrinseca 2 obi-

ua. ¶ Ad 3<sup>am</sup> d'r q' l3 actualis d'pō ex corpe 2 aia  
sit ctingēs: nō tñ d'pō aptitudinal'. vt alias patuit

**Veritur** Utrū aliq' diffō nata

q' demonstrationis. ¶ Et videt' q' non.  
q' diffinitio potest demmonstrari de/

suo diffinito i' darij. ergo saltē diffinitio aliqñ erit  
octo p'icularis. 2 nō vltis. ¶ Scdo arguit. diffō nō  
diē aliqd eē vel nō eē. vt patuit supius. ergo nō ē con-  
clusio vltis demōstratiōis. ¶ Tertio sic. diffō ē pre-  
dicatū dyaleticū natū cōmari per artē dyaleticā  
vt p3 p'mo thopicoz. ergo nō ē conclusio d'rationis.

¶ In oppositum ē aristoteles:

**Primo** Sciē<sup>m</sup> ē q' p' d'claratōe cōmior po-  
nūtur tres distinctiōes. Quaz p<sup>a</sup> ē.

Duplex ē vltas qdam ē vltas distributōis 2 p'ori-  
stica. Alia ē vltas ibefionis 2 analetica. 2 isto mō  
illa p'positio d'r vltis cui' p'dicatū inē subiecto f3 q'  
ipm̄. 2 sic quelz conclusio cuiusl3 d'monstrationis  
p'pter qd 2 potissime ē vltis. Ex quo patz q' q'rere  
vñ' d' demonstrationis sit vniuersalis: est q'rere  
vtrum conclusio demōstrationis sit scdm q' ipsum.

¶ Scda distinctio. diffō pōt capi dupl'r. vno mō  
p'orone idicāte 2 declarāte essētiā diffinitū 2 sic dif-  
finitio nō potest esse pncipiū nec conclusio demōstra-  
tionis. nec etiā tota demōstratio. l3 tamen bñ sit  
mediū d'monstratiōis vel p'dicaturū conclusionis.  
Alio' pōt capi diffō p vna totali p'pōe in q' p'dicat  
diffinitio d' suo diffinito. 2 sic diffinitio potest esse  
pncipiū vñ' d' d'monstratiōis. ¶ Tertia distinctio.  
quadruplex est diffinitio. qdam ē data per cāz fialē.  
alia p causam efficiētem. alia per cāz formālē. et  
alia p causā mālem. Illa aut' p'pō in qua p'dicatur  
diffō materialis d' diffinito pōt demōstrari p cām  
formālem. 2 formalis per efficientes. 2 efficiēs p  
finale. Cui' ratio pōt eē scdm linconiesē. q' de  
monstratiōe debet procedere per causam. mō spēs  
siue forma ē cā matie. 2 efficiēs cā forme. 2 finalis  
cā efficiētis iquātū efficiēs ē. cū sit p'n<sup>m</sup> motiūm  
efficiētis ad agēdū. vt p3 2<sup>o</sup> phisicoz. Un' p' d' aia  
tres assignātur diffōes ire. p'ia ē mālīs que est h.  
Ira ē ebullitio siue accēssio sāguis circa cor. Alia ē  
diffō formāl'. que ē h. Ira ē appetit' vidicte p do-  
lore. 2 per illā formālē pōt diffō mālīs sic demon-  
strari. ois appetit' vidicte p dolore est ebullitio san-  
guinis circa cor. s3 i ira ē appetit' vidicte p dolo-  
re. g' ista ē ebullitio sāguis circa cor. 2 ista diffō for-  
malis ē p'n<sup>m</sup> d'ratōis. s3 materialis ē conclusio demō-  
stratiōis. 3<sup>o</sup> d' d'pō ex ytraq3. 2 ē h. Ira ē accēssio  
sāguinis circa cor p'pter appetitū cōtrarij doloris



## posteriorum

et ista tertia diffō ē tota dñatio. i. cōtinēs omnes tñi  
nos positos ī pñdicta dñatione. s. maiorē extrēitatē.  
miores. et mediū. Dñt tñ positione a dñonstratione  
ī hñ pñ dñatio cōtinēt illos terminos sñz qñ ordinant ī  
mō et figura. sed pñdēā diffō nō sic cōtinēt illos.

**Secundo** Sciendū ē qñ ī scda pñb' capitu  
li ondit cōclusionē dñationis esse  
pñpetuā. et cōtinet qñtuor cōclusiones. Quaz pñma ē hñ.  
dñatio ē ex pñpñonibus perpetuis. pñ. qñ oē vñ est  
pñpetuū sed dñatio ē ex vñlibus. ergo est ex perpe  
tuis. et pñ cōnclūsiō dñationis nēcario erit perpe  
tua. qñ ex pñpetuo nñ seqñ nisi pñpetuū. Et hac cōclūsi  
one īfert aristō. cōrrelarie scdaz cōclusiones que ē  
hec. corruptibiliū nō ē scia neqñ dñatio simplr sed  
soluz fm accidēs. patz. qñ si cōclūsiō dñationis esset  
corruptibilis tunc nēcē esset aliquam pñmissarum  
esse corruptibiles et nō vñlem. quod est cōtra cōclūsi  
onē pñcedētes. Cñ cōclūsiō corruptibiliū non est dñ  
finitio. pñ. qñ corruptibiliū non ē dñatio. ergo nec  
diffō. tenet cōsequētia. qñ quedam diffō est pñm  
dñationis. alia ē cōclūsiō. et alia est tota dñatio so  
la positione differens. Cñ Quarta cōclūsiō tāgit re  
motionē cuiusdaz dubij. qñ dictū est perpetuoz et  
ī corruptibiliū esse dñationē et sciaz. ideo possz ali  
qs dubitare an eorū qñ sūt sepe vel frequēter pos  
sit hñ scia. cū talia nñ sint sp. Rñdet ari. qñ eorū qñ fre  
quēter sūt ī qñtū frequēter sūt nñ est scia. sñ ī quā  
tum sp. qñ fm qñ ī dñatōe sūt sp sūt. sñ sñ se nñ sint  
sp. sed solū secundū partē. sicut sunt defect' lune.

**Tertio** Sciendū est qñ circa hñc textum in  
cidunt due difficultates. Quarum  
pñma incidit circa pñbatōes pñme. cōclōis et ē hñ. vñrū  
sequat dñatio pñcedit ex vñlibus. ergo ex pñpetuis.  
et arguit lincōnclōis qñ non. qñ dñatio pñcedit ex vñ  
libus repertis ī singularib'. sñ vñia repta ī singula  
ribus sūt corruptibilia: ergo dñatio erit ex corru  
ptibilib'. sñ pñcedat ex vñlibus Cñ Ad hanc obieccio  
nē adducit lincōnclōis qñtuor modos solvendi. qñ  
vñtimus est. sñ vñ a sint simplr corruptibilia ad cor  
ruptionem singulariū. nñ sūt ī corruptibilia succes  
sive. pñma ps pñ. qñ. qñ vñia ī seipsis non corrupunt.  
sed cū idigēt singulari tāqñ differente corrupunt pñ  
corruptionē dñntis corruptibil'. et ps ps. qñ semp  
manent vñia pñ cōtinuā successionē singularium. et  
ad huiusmodi cōtinuā successionē saluandū dicit  
qñ spēs que sūt ī aliqbus regionibus corrupunt ī  
hyeme. sic musca. et huiusmodi saluant' et pñmanent  
ī alijs locis habentib' temperiē. non enī est hora  
tñps qñ ī aliqua pñte tñre sit tempies et tñps aptū ge  
neratiōi. qñ sic nñt suadere. qñ species omnes sūt

dñ pñfectione essētiāli vñtuerfi. ergo oñ omnes spēs  
ī oñ hora manē. alioqñ vñltas mūdi quādoqñ ēēt  
cōpleta et quādoqñ īcōpleta. quod est īcōueniēs  
Cñ Scda difficultas. quomodo intelligi illd dñm  
text' qñ eorū qñ sepe fiunt est scia non ī quā  
sepe sñ ī qñtū sp sūt. Respondet per dñstinctionē  
qñ illa que sunt sepe pñt duplr considerari. vñno? ī  
vñli. et sic sūt semp. Alio modo ī pñticulari. et sic sūt  
sepe. et non semp. Hñc tamen modum reprobat lī  
cōnclōis. qñ vñle non pñt saluari nisi ī aliquo suoz  
singulariū. ergo et si eclipsis ī singulari non sit nec  
ērit ī vñli. Alii respondet egidiū dñ roma qñ illa qñ  
sunt sepe possunt cōsiderari duplr. vñno modo idē  
tum ī effectu et sic sunt sepe. et non semp. alio mo  
do vt sunt ī suis rōnibus causalibus et sic sunt sp.  
Cōtra hñc mōm arguit lincōnclōis. qñ nulla particu  
laris eclipsis ē semp ī suis rōnibus cālīb'. Itēz qñ  
vel ille cāe semp sūt nate pñducere talem effectū. et  
sic semp pñducūt ipm. et pñ ille effect' erit semp  
pñduct'. qñ est dñ opionē. vel ille cause nō sūt nate  
pñducere illū effectū. et tūc vel ille effect' erit semp  
pñductus vel nñ. si nō habet pñpositū. si sic. ergo esse  
ctus aliqñ erit et nñ erit pñ cām qñ ē īcōueniēs. Itō  
alii rñdet lincōnclōis qñ de illis que sepe sūt pñt esse  
scia tāqñ de rebus significatis. de qñbus tñ sūt pñp  
nes pñpetue. i. nñqñ falsificabiles. Itā. n. pñp. quoz  
tñscūqñ terra iterponit iter solē et lunā est eclipsis  
ē hñ scita et pñpetua ī astrologia. Et si obijciat qñ sñ  
eūdē lincōnclōis ē hñ scia ē oēs spēs ī oñ hora manere.  
sñ eclipsis ē spēs. ergo sp erit eclipsis. Rñdet lincō  
nclōis qñ illa pñpō itell' dñ spē significāte aliqñ pñse  
ctōes. mō eclipsis cū sit pñuatio nñ sñt aliqñ pñfectōes.

**Cōclūsiō** Rñtalis. aliqñ diffō nata ē ēē cō  
clūsiō vñtis dñatōis. pñ. qñ aliqñ dñ  
finitio nata ē pñdicari ī cōclusionē dñationis dñ subo  
fm qñ ipz. ergo nata ē ēē cōclūsiō vñtis dñationis.

**Primo** Dubitat. vñrū cōtingat vñūquodqñ  
pñ vñūquodqñ demonstrare. pñ  
rñstōe supponit qñ aristō. ī tñtia pñte huius capituli  
ostendit demonstrationē nñ pñcedere ex cōmunib'.  
et cōtinēt quattuor cōclusiones. Cñ Quaz pñma ē  
hec demonstratio pñcedit ex pñpñis pñncipijs. pñba  
tur qñtuor rōib'. pñia est hec. qñqd pñcedit ex his  
que sunt per se et de scdaz qñ ipm pñcedit ex pñpñis.  
sed demonstratio pñcedit ex his que sunt per se et  
de scdaz qñ ipm. ergo pñcedit ex pñpñis pñncipijs.  
mior patet. qñ nisi sic sequeret' qñ cōtingeret vñāquā  
qñ cōclusionē demonstrare ex vñnoquoqñ pñn' qñ est  
fñm. Et hac rōne īfert ari. qñ oīs fillo' pñcedēs ex  
vñis idēmōstrabilib' et īmediatis est demonstratio.



## primus

Secunda rō. si demfatio pcederet ex cōib<sup>9</sup>. nūc con-  
tingeret demfate ibetragonismū. i. circulare esse  
eqle quadrato sic brisso demfabat. sed h est icōuē-  
ens. ergo rē. maior p3 qz rō brissonis fiebat p me<sup>m</sup>  
eōe qd oueniebat alteri ab extremis. r ita n pcede-  
bat ex ppjs. Fuit eni talis rō brissonis. vbi cūq3 est  
iuenire mai<sup>9</sup> r min<sup>9</sup> ibi est iuenire eqle. sed ē iuenire  
quadrātū mai<sup>9</sup> circulo qd. i. describit ex circulū. r  
ē iuenire qdratū min<sup>9</sup> circulo qd. i. describit infra  
circulū. ergo etiam est iuenire qdratū mediū qd  
erit eqle circulo. p3 eni qz l3 illi<sup>9</sup> filii pmissi sint hēz  
idemfabiles. tū nō sūt de p se. qz mai<sup>9</sup> r min<sup>9</sup> oueni-  
unt alijs a fi<sup>9</sup>. iō illa rō n est demfatio. Tertia rō.  
illud qd scit p mediū cōe descēdēs in aliud genus  
n scit nisi fm accis. sed demfatio nō facit scire fm  
accis. ergo demfatio nō pcedit ex pncipijs cōib<sup>9</sup>.  
maior p3 qz nūc scitur fm q ipsuz nisi cognoscat  
ex pncipijs illi<sup>9</sup> fm q illius. vt hē tres d3 sciri de  
triangulo ex pncipijs q insūt triangulo f3 q triāgle  
Quarta rō. qñcūq3 mediū ē i eadē p3mitate cum  
extremis tūc pcedit ex ppjs. sed i demfatiōe me<sup>m</sup>  
est i eadē p3mitate cū extremis. ergo ois demfa-  
tio pcedit ex ppjs. minor p3 qz nisi sic. sequeret q  
predicatu nō inēet per se subō. C<sup>2</sup> 3<sup>o</sup> rēouet qd  
dā dubiū. qz atigit demfate aliquid in armōica p  
arismetica. ergo nō o3 mediū ē i eadē p3mita-  
te cū extremis. Rūdet ari. q nulla 3<sup>o</sup> armōice pōt  
demfari per pñ<sup>9</sup> arismetice sumpta simplr. i. icon-  
tracte. sed debēt ibi fm exigentiam subi armōi-  
ce. Ex quo ifert ari. dñam in scias supiorē r in-  
feriorē. qz scie superioris est demfate propē qd. f3  
inferioris est demfate ipsū qz. C<sup>2</sup> Ex hoc ifert ari.  
tertiā cōclusionē pncipalē b<sup>9</sup> ptis. q est h. nō atigit d  
mfate simplr vnumquodq3 ex vnoquoq3 prin<sup>9</sup> f3  
quolibz 3<sup>o</sup> demfate ex suis pncipijs pprijs q ppria  
principia habent aliqua pncipia communia per q  
tñt pbari. illa autem cōia principia considerant  
in scientijs communibus. cuiusmodi sunt dyaleti-  
ca r methaphica. C<sup>2</sup> Quarta 3<sup>o</sup> nulli<sup>9</sup> sciētis ē de/  
mōstrare pñ<sup>9</sup> sua propria. patet trib<sup>9</sup> medijs. p<sup>1</sup>  
mū. quia principia ppria sūt prima in illa scia. g in  
eadē scia nō atigit illa demfate. 2<sup>m</sup> mediū qz nō  
titia oim q cōsiderant in illa scia dependet ex illis  
pncipijs. 3<sup>m</sup> medium qz pñ<sup>9</sup> magis sciunt q3 qcūq3  
alia. ex hoc infert peminētia methaphice ad alias  
scias. qz methaphica facit magis scire. r ēt maxie  
scire eo q ipa pcedit ex supiorib<sup>9</sup> causis. C<sup>2</sup> Ult<sup>9</sup>  
ifert pñam cōclusionē b<sup>9</sup> capituli declaratā q ē h. n  
contingit demfate descendere d vno gñe i aliud  
gen<sup>9</sup> nisi sicut dictum est. i. qñ subiecta sunt eadem

simplr vel quodāmodo sicut atingit geometraz d/  
scendere in mathematicas vel imaginatiuas vel  
speculatiuas scias. etiam arismetica atingit dīcē  
dere in armonicā per artes mechanicas vel imagi-  
natiuas intelligit illas scias que sūt de machinis r  
alijs ingenijs bellicosus quib<sup>9</sup> dimicatur castra. f3  
per speculatiuas intelliguntur scientie perspectie  
r alie huiusmodi.

**Secundo** dubitat. vtz in qlibz scia opoz/  
teat de pncipijs illi<sup>9</sup> scie sp qd ē  
r qz est psupponere. C<sup>2</sup> p<sup>1</sup> rñsōe supponit q ari-  
sto. in h 4<sup>o</sup> c<sup>o</sup> determinat de pncipijs tā ppjs q cōi-  
bus demfationis. r cōinet duas pres. In qz p<sup>1</sup> itē  
dit septē cōclusiones. C<sup>2</sup> p<sup>1</sup>ia ē h. difficile ē cogno-  
scere an sciam<sup>9</sup> vel nō. p3 qz nō atigit scire aliquā  
cōclōez nisi p demfatiōe pcedētē ex ppjs pncipijs.  
sed difficile est cognoscere an habeam<sup>9</sup> propria pñ-  
cipia cōclusionis scibilis. ergo difficile ē nos cogno-  
scere an sciamus vel n. maior p3 quia sepe oppina-  
mur nos scire si habeam<sup>9</sup> sūtm ex primis hīs r ime-  
diatis. sed in hoc fallimur qz cū hoc regrit q talia  
prici<sup>9</sup> sūt ppria respectu cōclusionis dñmāde. C<sup>2</sup> 2<sup>a</sup>  
3<sup>o</sup> tāgit dñsōem principioz. r est bec. p<sup>1</sup>ima prin<sup>9</sup>  
sūt illa que cū sint vera nō atigit demfate. C<sup>2</sup> 3<sup>a</sup> 3<sup>o</sup>  
oparat pncipia demfationis tam oplexa q icōplexa  
adinuicem penes oueniētiam r dñam. Cōueniunt  
enim in hoc q de omnib<sup>9</sup> principijs tā complexis  
q incōplexis psupponitur qd significēt. f3 dñt.  
qz de quibzdam. i. de subiecto r dignitate p<sup>1</sup>sup-  
ponitur quia sūt. sed de alijs. i. de passionibus de/  
mātur qz sūt. p3 exēplariter qz de vnitare r linea  
in geometria psupponitur quid significēt. r sūt d  
recto r curuo. tamen de recto r curuo demfate qz  
est. C<sup>2</sup> 4<sup>a</sup> 3<sup>o</sup> tāgit vñā diuisionē principioz r est h.  
pricipioz demfationis quedam sūt ppria vnicui/  
q3 scie spālī. Alia verō sūt cōia diuersis sciētis spā-  
libus. Exēplum de pprijs. vt linea est lōgitudine si/  
ne latitudine r pfunditate. Exēplum de cōibus vt  
si ab equalibus eqlia auferas reliqua sūt equalia.  
C<sup>2</sup> Quinta cōclusio ondit quat<sup>9</sup> demfator vtatur  
pricipijs. r est bec. demfator nō vtit principijs cōi-  
b<sup>9</sup> in sua cōitate manētib<sup>9</sup>. sed vt sūt dñta ad genus  
ppriū illi<sup>9</sup> scie spālīs. vt arismetica dñt istud prin-  
cipiū cōe. si ab eqlib<sup>9</sup> equalia demas ad mīeros. et  
geometria dñt ipm ad magnitudines. C<sup>2</sup> Sexta  
cōclusio tāgit dñsōem ppriorum principioz. r est h.  
ppria principia sūt illa de qb<sup>9</sup> supponit qz sūt. r d  
qb<sup>9</sup> in vnaquaq3 scia demāntur passiones. vt vni-  
tas in arismetica. r signa idest puncta. r linee in ge-  
ometria. Similiter de passionibus supponitur



## posteriozum

qd significet. vt arismetica supponit quid signifi-  
cet par et impar: et qd significet triagls et quadriagls  
vel cubus. i geometria qd significet circulare. et etia  
qd significet reflexu et curu. ¶ 7<sup>o</sup> qd est rñsua  
ad dubiu e h. nihil phibz qd scias dñratias pre-  
dicta tria pñ<sup>a</sup> despiciere. ita qd i prin<sup>o</sup> libroz n oñ il-  
la tria prescribi. nec sp oñ qd doctor illa tria preor-  
dinet apud discipulu. cui rñ<sup>o</sup> e: qd qñq in sciētis il-  
la sunt manifesta et manifeste accepta apud omne  
adiscēte abiq; eo qd prescribāt vel pri<sup>o</sup> doceāt. iō  
supfluu eēt prescribere vel predocere. hbi grā. in  
arismetica oñ spālē mentionē faciendo de nūero  
supponere qd e. eo qd nō sit d se manifestu nūerū ef-  
se. s; qd calidū vel frigidū sit n oñ presupōere faci-  
endo spālē mentōez in scia qd ad sēlū notū est cali-  
dū vel frigidū sit n semp ē accipe. i presupōere  
de passionibus qd significet qd interdū sūt manife-  
ste. sit nec de pñcipijs cōib<sup>o</sup> oñ sp presupōere qd  
sūt aut qd significet. sicut de illo pri<sup>o</sup> si ab eālibus.  
et qd illud prin<sup>o</sup> de se ē manifestu. Uerūtn addit  
ari. qd h tria in pñcipijs libroz n prescribant nec  
et doctor apud discipulu ea preordinet dicendo  
discipulo. tu debes supponere d subō qd ē et qd est.  
de passiōe quid ē. et de dignitate qd est. tñ i demā-  
tione debēt illa presupponi ac si eēt prescripta vñ  
apud discipulum preordinata.

**Tertio** dubitat. Utz d dignitatez possit in-  
stantia ferri. Et vñ qd sic. qd cuilibet  
ppoi ē alia ppō sibi opposita. g d dignitatez atigit  
opponere et per oñs instātia ferri. ¶ Pro rñsione  
supponit qd ari. in secūda pte h<sup>o</sup> capituli opat prin-  
cipia demirationis adiuicē penes dñam. et inēdit  
quatuor celōes. ¶ Priā ē bec. dignitas nō ē sup-  
pō neq; petitiō. p; duab<sup>o</sup> rñib<sup>o</sup>. Prima. qd digni-  
tas ē princ<sup>o</sup> qd nec ē verificari propter ipsum  
et quod necesse est esse verum pp ipsū. s; suppō et  
petitiō nō sūt ita. ergo dignitas nō est suppō neq;  
petitiō. Si h notat lincon qd cognoscū vitas ppōis  
affirmatiue cū vñ idētitas in substātia subī et pñdica-  
ti. ita qd eadē res ipoteet per subm et pñdicatu. cog-  
scit et necitas sillogismi cū vñ idētitas vtriusq; ex-  
tremi cū termino medio. in quacūq; g ppōne vel  
sillo sūt manifeste idētitates ille per se et a minore.  
illa ppō ē dignitas. et sillo<sup>o</sup> dñ pfectus. et rñ<sup>o</sup> suppō  
et petitiō pñt pbari per rñem exteriorē. n at digni-  
tas. ergo et. minor p; duab<sup>o</sup> rñib<sup>o</sup>. Prima ē. qd  
pōt pbari p rñez exteriorē idiget sillo. sed dignitas  
n idiget sillo. ergo dignitas nō pōt pbari p rñez ex-  
teriorē. et rñ<sup>o</sup>. qd quodlibz quod pōt pbari p rñez ex-  
teriorē pōt ferri instātia. sed d dignitatez nō pōt ferri

instātia. ergo dignitas nō pōt pbari p rñez exteriorē.  
¶ Secūda dñ rñgīt dñaz iter suppositionē et pe-  
titionē et questionē. et hec. suppō est ppō demābi-  
lis accepta vt idēmirabilis. dūm tñ sit pabilis adi-  
scēti. et talis non ē suppō simplr s; solū quo ad adi-  
scēte. Sed petitiō est ppositiō cui adiscēs nec assē-  
tit nec dissentit oppinādo dñū ei<sup>o</sup>. Questio ē p-  
positiō pabilis e<sup>o</sup> rñum oppinat adiscēs. ¶ Ter-  
tia dñ tangit qñq dñas iter suppositionē et diffini-  
tionē. Prima ē. suppositiō significat eē vel n eē. dif-  
finitio nō. Secūda dñ. suppō est ppositiō. s; dif-  
finitio non. Tertia qd suppositiō accipit p intellectū  
oponētē. diffinitio ē p intellectū simplicē. Quarta  
dñ. qd suppō est de nūero pmissarū. qd exñtib<sup>o</sup> ne-  
cesse ē clusione eē. sed diffinitio n. Quia dñ. sup-  
pō est vniuersalis vel particularis. n aut diffinitio.  
¶ 4<sup>o</sup> dñ rñgīt remotionē duoz dubioz quoz p<sup>m</sup>  
est qd aristo. vñ inuere qd suppositiō sp ēva. et tamē  
geometer supponit lineā esse bipedalē vel rectā qd  
tñ n est. Rñdet ari. qd geometer n vñ suppositiōne  
falsa qd nihil demōstrat de linea piculari. s; soluz  
de linea vñ. et dñbū. qd aliquis posset credere qd  
vñ esset separatū a singularib<sup>o</sup>. Rñdet ari. qd nō.  
nam vñ n est vñū ex multa sed est vñū i multis. ex  
quo isert tres additionales et vñā cathegoricā. Pri-  
ma additionalis. si n est hoc. i. singulare n est etiā vñ  
Secūda additionalis. si vñ nō sit. nec medium de-  
mirationis erit. Tertia additionalis. si mediū dñmā-  
tionis n sit nec etiam demātiō erit. Cathegonica ē  
hec. mediū i demātiōne est vñum in plurib<sup>o</sup> n eg-  
uocū. ¶ Ad rñez dubij dñ qd h non capis instātia vt  
ē ppōi dñia vel dñdictoria. sed capis instātia p dñsse  
su quo quis dissentit alicui ppositioni cui tñ aliua  
asserit. modo null<sup>o</sup> potest dissentire dignitati.

**Ad rñones** Alii opp<sup>m</sup>. due pñe soluūtur ex  
pñmo notabili. ¶ Ad tertiaz dñ  
qd diffinitio considerata per habitudinē ad pñdicata p-  
dicabilia notiori modo sibi cūenietia qd diffinitio ē  
pñdicatū dyaleticū. ipa autem considerata p habitudi-  
nē ad suū diffinitū de quo nata est vñ et affirmati-  
ue pñdicari potest esse clusio demirationis.

**Veritur** Utz demātor iterro-  
get. Et vñ qd sic. qd i qñl  
bet scia sūt pñe interrogationes. g et  
pñā interrogata. et pñs de ipis dñmā-  
tor interrogat. ¶ 2<sup>o</sup> arguit sic. dubitabile est inter-  
rogabile. sed clusio demirationis est dubitabilis.  
ergo est interrogabilis. et pñs demātor de ea in-  
terrogat. ¶ Tertio arguitur sic. quatuor sūt que-  
stiones vere scibiles vt patebit in secūdo b<sup>o</sup>. sed qd



## primus

nones vere scibiles n̄ p̄nt terminari nisi p̄us iter/  
rogetur. ergo necesse est demonstratorem interroga-  
re. ¶ In oppositū est aristo.

**Primo** sciēdū est q̄ p̄ declaratōe t̄mioruz  
ponunt tres distinctōes. Quarū p̄  
ma ē h̄. duplex ē interrogatio. quedā ē cathegori-  
ca q̄s determinate q̄rit alterā partē dictionis. vt  
vtr̄ homo sit risibilis. Alia ē interrogatio distincti-  
ua q̄s querit vna p̄tē dictionis sub distinctiōe  
ad aliam. vt vtr̄ homo sit aial vel n̄. ¶ 2<sup>a</sup> dī: dī-  
stratorē interrogare p̄t dupl̄r intelligi. vno: q̄ in-  
terroget p̄missas. z hoc iterrogatōe cathe-  
gori. ¶ 3<sup>a</sup> dī: q̄ iterroget dīlōez s̄tr iterrogatōe cathe-  
gori. ¶ 4<sup>a</sup> dī: q̄ dem̄ratorē interrogare tā p̄missas q̄ dīlōez p̄t  
dupl̄r intelligi. vno: an actualē dem̄ratōez. z sic po-  
test iterrogare tā p̄missas q̄ dīlōez: cū sint sibi ad  
huc dubie. z hoc interrogatōe cathegorica. Alio  
mō in actuali dem̄ratōe: z sic p̄t iterrogatōe ca-  
thegorica ad huc interrogare dīlōem cū sit sibi ad  
huc dubia. nō t̄m in actuali dem̄ratōe iterrogare dī  
principijs. q̄ in actuali dem̄ratōe ōz p̄cognoscere  
de principijs q̄ sūt vera z necessaria.

**Secundo** sciēdū q̄ gntū capitulū i q̄ def-  
minat ari. quat̄r scie sp̄ales vtūf  
principijs cōib<sup>9</sup> t̄tiet quatuor ptes. Quaz prima  
cōtinet tres cōclusiones principales. ¶ Prima est h̄.  
nulla dem̄ratō accipit illud prin<sup>m</sup> cōe. nō igit  
s̄tr idē affirmare z negare de eodē nisi cō: affirmet p̄  
dicatū de subō z simul neget oppositū p̄dicatū dī il-  
lo subō. z tūc ōz capi maior cū negatione sui oppo-  
siti. sed mediū aut minor extremitas nō debet su-  
mi cū suo opposito q̄ nihil d̄t dicere. homo ē aial  
z dicere. hō est aial z bō n̄ ē n̄ aial. q̄ aial p̄dicat de  
alijs abboie. S̄tr nihil refert dicere. calias ē aial  
z dicere. calias est aial. z n̄ calias ē nō aial. ¶ Se-  
cūda cō: oñdit quat̄r istud principiū de q̄l̄z ē affirma-  
tio vel negatio: igit dī dem̄ratōe. z est bec. Istō  
prin<sup>m</sup> ingreditur dem̄strationē ad ipole nō t̄m sp̄  
nec vtr̄. sed solū in q̄tum sufficiens ē. Dī at ē suffi-  
ciēs q̄n̄ d̄t ad p̄priū gen<sup>9</sup> subm̄ circa qd̄ sit demō-  
stratō. ¶ Tertia cō: ifert qdā correlaria. ¶ Pri<sup>m</sup>.  
oēs scie cōicāt. i. vtunt̄ principijs cōib<sup>9</sup>. rōne c<sup>9</sup> diffi-  
nit cōia prin<sup>4</sup>. Sūt enī p̄ci<sup>4</sup> cōia illa q̄b<sup>9</sup> vtūf scie  
tāq̄ ex his dem̄rantes. nec t̄m sunt illa de quib<sup>9</sup> de-  
mōstrāt. i. subiecta. nec illa q̄ dem̄rant. s̄c passioes.  
¶ 2<sup>m</sup> correlariū. dyaletica differt z ouenit cū ali-  
is scientiis: ouenit enim q̄ oēs alie scie cōicāt cū  
principijs cōib<sup>9</sup>. sed d̄nt. q̄ oēs alie scie sūt deſmi-  
nati generis. i. sūt circa deſminatū subm̄ scibile. s̄z  
dyaletica nō ē vni<sup>9</sup> deſminati ḡn̄is. ¶ 3<sup>m</sup> correla<sup>m</sup>

dem̄rator z dyaleticus d̄nt. q̄ dyaleticus iterro-  
gat. dem̄rator aut nō interrogat pp̄ id quod nō est in-  
differēs ad vtramq̄ partem dictionis.

**Tertio** sciēdū est q̄ circa hūc textū incidūt  
quatuor difficultates. ¶ Quaz pri-  
ma ē bec. quat̄r ē pole q̄ illud prin<sup>m</sup>. nō igit idē  
s̄tr affirmare z negare. ingredit̄ format̄ dem̄ra-  
tionē. cū t̄m dem̄ratō fiat ex p̄p̄ibus cathegori-  
cis. R̄ndet̄ q̄ illud prin<sup>m</sup> p̄t format̄ ingredi de-  
m̄rationē si addat ad maiore extremitatē. z tūc fa-  
ciēt vna cathegoricā de copulato p̄dicato sic argu-  
ēdo. oīs homo ē aial. z nō est nō aial. calias ē bō. q̄  
calias ē aial: z nō est n̄ animal. ¶ 2<sup>a</sup> difficul. vtr̄  
illud primū principiū. de quolibz est affirmatō vel  
negatio ingredit̄ oēm dem̄rationē ad ipole. R̄ndet̄  
p̄ distinctiōez. q̄ duplex est dem̄ratō ad ipole  
quedā ē que ex opposito d̄dictorio oñdit veritates  
p̄positi. z in tali dem̄ratione ingredit̄ illud princi<sup>m</sup>.  
Alia est dem̄ratō ad impole q̄ p̄pter nō inherētiaz  
vni<sup>9</sup> d̄t i complexi oñdit inherētiaz alteri<sup>9</sup> d̄t. vt il-  
la q̄ oñdit numerū eē parē eo q̄ numer<sup>9</sup> n̄ ē ipar.  
z in tali dem̄ratōe n̄ ingredit̄ illud principiū. eo q̄  
n̄ sumit negationē d̄dicētē affirmationi. ¶ 3<sup>a</sup> dif-  
ficul. quare d̄nt methaphica z dyaletica scie cōes. R̄ndet̄  
q̄ methaphica d̄t cōis cōitate predicationis.  
eo q̄ suū subm̄ predicat de subis oīum aliaz scia-  
rū. Sed dyaletica d̄t cōis cōitate vsus z applica-  
tōis. q̄ subm̄ dyaletice potest applicari ad omnes  
scias. possum<sup>9</sup>. n. per sillogismū dyaleticū p̄babili-  
ter disputare de p̄ncipijs z cōclusionibus aliaz sci-  
entiaz. ¶ Quarta difficul. cū cuiuslibz sciētie sit  
vni<sup>9</sup> p̄priū subm̄. quo mō potest stare q̄ dya-  
letica nō sit determinate alicuius generis subiecti.  
R̄ndetur per distinctionē. q̄ vel p̄ gen<sup>9</sup> subm̄ itel-  
ligitur illud de quo dem̄rant passiones. z sic dya-  
letica est determinate alicuius generis subiecti sicut z  
quolibz alia scientia. Alio modo p̄ gen<sup>9</sup> subm̄ p̄t  
telligi oīm totale scientie qd̄ est cōclusio. z sic dya-  
letica nō est vnius generis subiecti determinate: ad il-  
lū sensum q̄ cōclusio s̄tr dyaletici nedū p̄t eē fa-  
sed etiā potest eē falsa. modo cōclusio s̄tr dem̄ra-  
ti sēp ē vera. ideo demonstratiua scia est deſmi-  
nate vnius generis subiecti. Vel sic r̄ndetur p̄z lin-  
coniensē. quia dyaletica dupl̄r sumitur. vno: in  
quantuz est scientia z pars philosophie. z sic habz  
subm̄ p̄p̄m. i. sillogismū vel secūdas intētiōes ap-  
plicatas primis p̄ q̄to per eas deuenitur de noto  
ad ignotum. Alio modo potest capi. dyaletica i q̄  
tum est ars z instrumētū p̄bie quo vtitur in qualz  
scientia. z sic nō habet p̄p̄m gen<sup>9</sup> subiecti. sed est



cōis oībus subis oīum aliarum scientiarum.

**Conclusio** R. n. salis. demōstrator nō interro-  
gat. p. q. interrogare ē quere  
re vna pte dīctōis sub dīstīctōe ad alia. s. dīctō  
tor nō querit vna pte dīctōis sub dīstīctōe ad ali-  
am. sed sumit alteram partem. ergo rē.

**Primo** dubitat. vtz in qualz scia sint pto/  
pe interrogationes. ¶ Ad dubiū  
rīdet aristo. in secūda pte b. capituli affirmatīe q  
sic. Probat q. in vna q. scia sūt ppe. ppōnes  
ex qb. fit sillo. ergo r. pprie interrogatōes. r. dīctō.  
q. ppō r. interrogatō sillogistica idē sūt. oīs enī que  
sūt quā querit demōstrator postea fit ppō aut c. de  
mōstratōis. ergo oīs questio quā querit demōstrator ē  
ex pprijs terminis illi. scie. r. per dīctō in demōstratō  
scia sūt pprie interrogatōes sūtute ex pprijs  
terminis illi. scientie. ergo similiter erit in alijs sci-  
entijs. Ex qb. ifert aristo. quatuor correlaria. Pri-  
mū ē. q. nō omnis interrogatō est geometrica vlt  
medicinalis. sed solum illa est geometrica que fit  
ex pprijs terminis geometrie ex quib. ē demōstratur  
cōclusio in geometria. ¶ Secūda correlariū. geo-  
metra p sua ppria prin. bz pbare cōclōnes geome-  
tricas. nō tñbz pbare sua ppria principia. ¶ Ter-  
tiū correlariū. nō oīs quēlibz sciētē quamlibz inro-  
gatōne interrogare. nec ad oē interrogatū rīdere.  
oīs tñbz inroga rē rīdere de his que ptiñent ad  
suā sciētā. ¶ Quartū correlariū. si quis disputat  
cū geometra sūt q. geometra ex his que sūt geo-  
metrie bñ disputat. siāt disputet cū geometra ex  
his que nō sūt geometrie nō bñ disputat. id nō ē di-  
sputādum de geometria nō geometricis.

**Secundo** dubitat. quot qōnes mouet ari.  
circa interrogatōes geometricas  
¶ Ad dubiū rīdetur q. i. 3. pte b. capituli mouet  
tres questiones. Prima ē hec. q. dictū est q. si ali-  
que interrogatōes geometricas vtz sint aliq. nō ge-  
ometricas. ¶ Secūda. vtz interrogatōes facte sūt  
quālibet ignorantia pncipior. geometrie sint ge-  
ometricas. ¶ Tertia. vtz sillogismus ignoratīe p  
cedens ex oppositis pncipior. sit sillo. vel palogis-  
mus. Est enī duplex sillo. ignoratīe. qdā est q. pce-  
dit ex falso r. dī peccare in mā. est tñ sillo. simplr.  
Ali. est sillo. ignorantie q. apparet ē bon. r. nō ē. r.  
dī peccare in forma sillogismi. sic sillo. q. nō sūt i. dī  
bito mō r. debita figura. r. ille cōi noie vocat pallo.  
discipline. i. apparet sillo. ¶ Ad primā questioē  
rīdet aristo. p. duo dicta. Primū est illud. i. interro-  
gatōes facte ex alia arte a geometria sūt nō geome-  
trice. de hoc nō dat exēplū. sed posset sic dari. vt si

quera in musica. vtz ton. possit diuidi i. duo seimi-  
tonia equalia. talis interrogatō est nō geometrica  
¶ 2. dīctū. q. s. geometriā pnt fieri inrogaatōes  
non geometricas. vtz si quis oppinē palelas subire  
idēst lineas equaliter distantes occurrere. est inter-  
rogatō nō geometrica. ¶ Ad secūda questioē  
respondet aristo. q. interrogatō facta sūt ignorā-  
tiam principior. geometrie est quodāmodo geōe-  
trica. r. quodāmodo nō geometrica. nā sicut arithē-  
tīcū dī dupliciter. vno modo. q. est sine rithino. s. ē  
sine sono. alio modo quia habet prauum sonū. Si  
militer nō geometricū dicitur duplr. vno modo.  
quia nō habet aliquid de geometria. Alio modo q.  
prauē habet aliquid de geometria. sicut est ignorā-  
tia que ē dīctā principijs geometrie. Sed solutio  
tertie questiois patebit in dubio sequenti.

**Tertio** dubitat. vtz sillo. ignoratīe p. quē ge-  
nerat error vel deceptio sit sillo. vel  
palogism. ¶ Pro solōe dubij ponit aristo. seprē  
dīctas inter scias demōstratiuas r. dyaletticas. pri-  
ma est. q. in demōstratiuis nō sūt palogismi sic i  
dyaletticis. Secūda dīctā q. medium in demōstrati-  
uis sēper habz duplicē habitudinē ad extrema q.  
bz habitudinē ad maiore que predicatur de eo  
vtr r. ad minore de qua predicatur vniuersaliter.  
nō tamē sic predicatur vniuersaliter q. signū vlt  
ponatur ad predicatum. quod autem predicatur  
nō dī omne. idēst nō sumitur cū signū vlt affirma-  
tīno. Tertia dīfferentia. quia illa que sūt in scien-  
tijs demōstratiuis sūt manifesta intellectui. sic  
visibile visui. sed nō in dyaletticis q. in rōibus dy-  
aletticis latent multe deceptiones sicut patet faciē  
do talem sillogismū dyaletticū. circulus est figura.  
sed carmina. i. metra homeri sūt circulus. g. car-  
mina homeri sūt figura. Quarta dīctā q. in dya-  
letticis potest fieri instantia. sed non in demōstratis.  
quia sillogismus demōstratiuus pcedit ex pmissis  
vniuersalib. que sūt vere p. quolz suppo. Quā-  
ta dīctā. quia in dyaletticis oīs seruare formā sillogi-  
sticam. nō autem in demōstratiuis. p. sic quia se-  
nes sic arguebant ex puris affirmatiuis in secūda  
figura. quicquid generatur in multiplicata analo-  
gia. idēst in maiori proportionē q. sit corpus ex q.  
generatur illud cito generatur. sed ignis cito ge-  
neratur. ergo ignis generatur in multiplicata ana-  
logia. Sexta dīfferentia. in demōstratiuis nō po-  
test demonstrari ex falsis verum. ideo est facilis re-  
solutio a veritate conclusionis ad veritatem prin-  
cipiorum. patet quia in methaphisicis aīis r. dīctas  
duertunt in veritate. quia pro medio nō accipiunt



## primus

aliquod accidentale. sed diffinitiones auertuntur cū extremis. nō sic autem est in dyalecticis. Septima differentia. quia sili dyalectici bene possunt augeri p diuersa media. sed sili demonstratiui nō possunt augeri p diuersa media. sed bene augētur sumendo i post. idest sub minori extremitate. et i lar. idest sub maiori extremitate. vt sit ista conclusio demonstrata numerus est quātus. sub quāto sumit finitū et i finitū. et sub numero sumit par et i par. Ex his pz respōsio ad dubiū qz sili ignorātie p quem causat deceptio vel error i scia ē sili. s. peccās in materia non aut ē pallogisim⁹ discipline.

**Ad rationes** Ante oppositum dicitur qz soluitur oēs ex primo notabili. Et hec d questioe:

**Queritur** Utrū sit possibile vna scientia alteri subalternari. Et videtur qz n. qz atigit dmo stratorē descendere de vno genere i aliud genus. et tñ cōtigit descendere de vno subalterno i aliud. ergo nō ē possibile scientias subalternari. **Secundo** sic. nulla idiuina eiusdē spēi sibi inuicē subalternantur. s. oēs sciētie sūt idiuina eiusdē spēi. ergo nulle scie sibi inuicē subalternantur. **3o** sic. totius et pīs ē eadē sciētia. sed subiectū sciētie superioris est totū respectu sciētie inferioris. ergo d subiecto sciētie superioris et inferioris est eadē sciētia. et pīs vna n subalternatur alteri. cū idē n subalternat sibi. **In oppositū ē aristo.**

**Primo** Sciētiā ē qz p declaratione terminorū ponunt tres diffinitiones. et trea diffōes. et vnu dcm. **Prima** diffictio ē hec. duplex est subalternatio. qdā ē subalternatio actiua: qd aliqd d subalternare aliqd. Alia ē subalternatio passiuā a q aliqd subalternari d alteri. **Secūda** diffictio: superius potest duplī dbi. vno: per dām eēntialē. vocat aut dā eēntialis q addita superiori constituit vnu per se inferi illius superioris vt rōale additū aiali constituit boiem. alio modo pōt dbi p dām accidētalē. Est aut dā accidētalē que addita superiori constituit vnum ens per accēs sicut visuale additū lineae constituit vnu ens per accēs. **3a** diffictio: ali quā sciam alteri subalternari pōt duplī itelligi. vno modo per denoiatōes intrinsecā ita qz subalternatō sit pprietas intrinsece denoians sciam. et sic vna sciētia alteri n subalternatur. alio modo pōt itelligi per denoiatōē extrinsecā sic qz subalternatio sit pprietas intrinsece denoians subm et extrinsece sciam. et sic vna scia alteri subalternat. **Prima** diffō ē hec. subalternare ē subm vel mediū alii scie

prialr ministrare. **Secūda** diffō. subalternari est ptem subiecti vel medij ab alia scia recipere. Ex qbus sequitur tertia diffō. aliqz sciaz alterā sibi subalternare est illam sciaz alteri ptem subiecti vel medij dare. et sic illa scia d subalternata q ex alia recipit partē subiecti vel medij. **Dicitur** est istud. ad h qz aliqz scie subalternentur sibi inuicē quorū cōditiones regunt. **Prima** ē qz subm scie inferioris atineat sub subō scie superioris. sicut pars in mō sub suo toto. **2a**: qz subm scie superioris dbat ad subiectū scie inferioris p dām accidētalē. qz si dberet per dām eēntialē tñc ipoz eēt eadē scia. **Tertia** dicitio. qz talis dā dbens nō sit causata ab illo superiori. **Quarta** dicitio. qz subiectum scie inferioris sit aliquid constitutū ex subiecto scie superioris cū aliquo addito quod additū faciat vnum per accidens cū illo superiori. illud aut facit vnu per accidens cū altero qd pdicat de altero atigenter.

**Secundo** Sciētiā est qz qrt tractat i q d teriat ari. dōratiōe qz ē q fac sci re min⁹ pprie atiet duo capla. In qz p ponit dāz inter dōratiōē ppter qd et qz i eadē scia. et atiet sex cōclones. quarū prima inuit vna diuisionē dōratiōis p diuisionē ipi⁹ scire qd est effect⁹ ei⁹. naz sicut ē qd dā scire ppter qd est. et aliud est scire. qz ē. ita alia ē demonstratio ppter qd. et alia ē demonstratio qz est. Hanc diuisionem innuit aristo. in pma cōclutione b⁹ capli que ē hec. demonstratio qz est et ppter qd dnt duplī in eadem scia. pmo: qz dmonstratio ppter qd pcedit ex immediatis. et accipit ppriā cāz et z adē qā cōclonē. Sz dōratiō qz est pcedit ex immediatis. eo qz p me: accipit cāz rōtā vt effectū taz auertibile qz n auertibile. z dnt qz dōratiō pp qd pcedit p cām immediatā et auertibilem. sed demonstratio quia est pcedit ab effectu. qz nibi phibet eorum que pdicant effectum esse notiorē sua cā. ideo per talem effectum atingit demonstrare cāz ga ē. igr zc. **Secūda** cōclutio tāgit vnu exemplū de dmonstratiōe ga est. que sit p effectum auertibilem. vt oē non scintillās ē ppe. planete erratice n scintillat. ergo planete sūt ppe. qz at illa demonstratio non sit pp quid pbat ari. qz non pcedit p cām. non. n. ex eo qz n scintillant prope sūt. sed ppter illud qz ppe sūt non scintillant. **Tertia** cōclutio. tāgit vnum documentū ad cōuertēdum illam demonstratiōem quia ē in vnam demonstratiōem ppter quid. et est hec. si medium sit maior extremi tas et d. tñc erit dōratiō pp qd. vt sic argu: qd est ppe non scintillat. sed planete sūt prope. ergo n scintillat. ibi ē dōratiō ppter qd. qz pcedit per cāz pma.



posteriozum

**Tertio** Sciēdū ē. q̄ circa hūc textū incidūt  
quattuor difficultates. ¶ Quaz̄ p̄ma  
ē hec. vix̄ p̄fectus n̄ ouertibiles possit fieri d̄mō  
stratio. ¶ R̄ndetur p̄ vnam distinctionem. q̄ ē hec  
demonstrationē fieri p̄fectū n̄ ouertibiles pōt q̄  
dupl̄r̄ intelligi. vno mō qm̄ mediū excedit mino  
rē extremitatē. ⁊ ouertit cū maiore. ⁊ sic bñ sit de  
monstratio. sic arguēdo. q̄qd non sinillat est p̄pe.  
luna n̄ sinillat. ergo luna ē p̄pe. ⁊.ºº pōt intelligi q̄

mediū excedat a minore extremitate. ⁊ sic bñfit de  
monſtratio p̄ticularis. ſic arguēdo. q̄cqd non ſimil  
lat ē ppe. ſtella n̄ ſimillat. ergo ſtella ē ppe. Tercio  
modo pōt intelligi q̄ mediū excedat a maiori ex  
tremitate. ⁊ ſic bene ſit demōſtratio ſic arguendo.  
quicqd mouet̄ motu pgreſſiuo habet aiam ſenſiti  
uam. ſed aial mouetur motu pgreſſiuo. ergo aial  
habet aiam ſenſitiuam. Quarto modo pōt intelligi  
q̄ mediū excedat maiorem extremitatem. ⁊ tunc  
pōt fieri demōſtratio quia effectus procedens a  
pluribus cauſis non pōt alterā illarum concludere.  
¶ Secūda difficultas. vtrum ille due regule  
ſint vere. ſi affirmatio eſt cā affirmationis negatio  
erit cauſa negationis. ¶ Secunda regula. ſi ne  
gatio ſit cauſa negationis. et affirmatio erit cau  
ſa affirmationis. reſpōdetur p̄ talem diſtinctionē  
nā ille due regle poſſūt dupl̄ exponi. vno? logica  
liter. ⁊ tūc prima tñ valet ſicut iſta. ſi ab aliq̄ ppōe  
affirmatiua ſequat̄ aliqua ppō affirmatiua. tunc a  
negatiua dīdicēte añti ſequitur negatiua contradi  
cēs añti. ſenſus vero ſecūde eſt. ſi a negatiua ſequa  
tur alia negatiua tūc ab affirmatiua contradicēte  
añti ſequitur affirmatiua dīdicens añti. ⁊ ille regu  
le ſolum tenēt in terminis cōuertibilibus. q̄ ſi ar  
gueretur in terminis nō cōuertibilibus tūc cōmitte  
ret̄ fallacia añtis arguendo a deſtructione añtis ad  
deſtructionem añtis. Alio modo poſſūt exponi di  
cite regule p̄ſicaliter. ⁊ tunc ſenſus prime eſt. ſi ali  
quis effectus poſſitius cauſetur ab aliqua cauſa  
poſitiua tūc effect⁹ negatiuus ſibi oppoſit⁹ cauſa  
a cauſa negatiua priori cauſe oppoſita. vt ſi ſanitas  
cauſetur a cōmenſuratione calidoꝝ ⁊ frigidorum.  
ita non ſanitas ſiue egritudo cauſatur ab incōme  
ſuratione calidoꝝ ⁊ frigidoz. ¶ Tertia difficul  
Utrum de eadem cōcluſione poſſimus habere de  
monſtrationem quia eſt ⁊ propter quid. Reſpōde  
tur q̄ ſic in diuerſis ſcientijs. per diuerſa tam me  
dia. ⁊ etiam in eadē ſcia lz non per idem mediū. ſz  
p̄ diuerſa. vt heceſt demōſtratio q̄ eſt. paries non  
eſt animal. ergo nō reſpirat. ſed ſi arguatur ſic. pa  
ries nō habet pulmonem. ergo nō reſpirat. ibi ē de  
mōſtratio propter quid. ¶ Quarta difficultas. qd  
eſt ſcintillare. Reſpondetur ab aliquibus q̄ ē ex  
tra ſe ad modum ignis vere vel apparenter ignez  
emittere. ſed ſi nō dicitur verum quia planete cuſ  
ſint magis luminofi magis apparent extra ſe ignē  
emittere. ⁊ tamen non ſcintillant. Ideo dicitur ali  
ter q̄ ſcintillatio eſt apparens tremor rei viſe.  
Nam quando res videtur de prope ſub maiori  
angulo videtur. ⁊ eam poteſt viſus ſubtilius ap̄



## Primus

prehendere et de ea iudicare. quoniam vero res a longe videtur: tunc sub minori angulo apparet. nec visus potest subtiliter iudicare de tali re visa. ideo in visu generatur quidam tremor spirituum visibilium. ideo stelle fixe que valde distant a nobis apparent scintillare. id est tremere. sed planete qui minus distant a nobis in eorum aspectu visus non caligat aut tremunt. nec per conspectum videntur huiusmodi planete scintillare siue tremere.

**Conclusio** Responsalis. possibile est vna scientia alteri subalternari. quoniam potest esse quod vna scientia sic se habeat adiuncte quod subiectum vni continentis sub subiecto alteri continentia vere subalternationis. ergo etiam possibile est quod vna scientia alteri subalternetur.

**Primo** Dubitatur. vtrum possit sciri propter quod ignorato quod est. pro responsione supponitur quod aristoteles in secundo capitulo ponit duas rationes inter rationem propter quod quia est in diuersis scientiis. et continet octo conclusiones. Prima est hec. de demonstratio quia est. et demonstratio propter quod differunt in diuersis scientiis. quoniam vnius est scire propter quod alterius vero est scire quod est. **Secunda conclusio.** quantum quod scientie sic se habent quod subiectum vni continentis sub subiecto alteri tunc vna speculatur quod est. et alia speculatur propter quod. probatur quatuor exemplis. quoniam speculatur. i. per speciem que speculatur de magnitudine visuali continetur sub geometria que considerat de magnitudine absolute. 2<sup>o</sup> exemplum. machinatura que considerat de edificatione turris et aliorum edificiorum. sub alternatur scriptionum que considerat de edificatione absolute seu de mensuratione corporum. 3<sup>o</sup> exemplum. armonica. i. musica que est de numero sonoro subalternatur arismetice que est de numero absolute. Quartum exemplum. apparentia id est scientia nauallis que considerat signa serenitatis et tempestatis in celo subalternatur astrologie que considerat situs et motus astroz. **Tertia conclusio.** quedam scientiarum sunt vere vniuersales. quedam vero non. patet exemplariter prima pars. quoniam astrologia. apparentia. armonica et musica que est secundum auditum non autem musica que est de sonis humanis ille omnes sunt vniuersales quia conueniunt in vno nomine et in vna nois ratione. sunt enim omnes mechanice scientie. De secunda parte. scilicet de scientiis non vniuersalibus non exemplificatur aristoteles. **Quarta conclusio.** scientiarum sensibilibus id est inferiorum vel subalternatarum est scire quod est. scilicet mathematicarum. i. superiorum et subalternarum est scire propter quod. patet. quia scientie superiores habent demonstrationes earum. id est principiorum scientie inferioris. **Quinta conclusio** que est responsiva ad dubium est.

hec. multoties contingit ignorare quia est quantumvis per scientiam superiorem sciatur propter quod. patet. quoniam sic se habet vniuersale ad particulare: ita se habet perpter quod ad quia est. sed contingit sepius scire vltimum ignorato particulari. sic potest aliquis cognoscere quod omnis mulla est sterilis. et simul dubitare vtrum hec mulla sit sterilis. Et huiusmodi causa est. quoniam non applicatur vltimum ad particularem. sic est quando propter quod quod se habet tanquam causa non applicatur ad quod est quod se habet tanquam effectus. contingit tunc scire perpter quod ignorato quod est. **Sexta conclusio.** scientie subalternat mathematice differunt penes subiectiones a metaphisicis subalternantibus quoniam scientie mathematice subalternat sunt de subiecto. i. de aliquo abstracto per aliquam conditionem et vtrumque speciebus id est formalibus principijs que accipiunt a mathematica et que contrahunt per aliquam conditionem materialem. sicut scientie mathematice subalternantes sunt circa species. et non circa subiectum id est circa materiam siue circa aliquod abstractum per rationem materialem. scilicet n. geometria considerat de linea que est in subiecto. i. in materia. non tamen vltimum est in subiecto. **Septima conclusio.** nedum per duas sed etiam per tres scientias cognoscuntur quod est. et propter quod. Patet quoniam geometria que est subalternans respectu perspective et perspektiva est subalternans respectu scientie de yride. nam eadem conclusio de qua sciatur: quod est in scientia de yride. eadem sciatur propter quod aut simpliciter. id est per habitum scientie perspective aut per doctrinam. i. per habitum scientie superioris. scilicet geometrie. **Octava conclusio.** diuersarum scientiarum adiuncte non subalternatarum vna cognoscit quod est. et alia propter quod. patet. quoniam medicina et geometria non subalternantur tamen medici est scire quod de hac propter quod. vulnera circularia tardius sanantur. et ipsi geometrie est scire propter quod. scilicet per circuitum est omnium figurarum rectilinearum capacissimum. et est causa laesa magis distant. vt arguendo sic. illa vulnera que per laesa magis distant tardius sanantur. scilicet vulnera circularia sunt huiusmodi. igitur vulnera circularia tardius sanantur.

**Secundo** Dubitatur. vtrum prima figura maxime faciat scire. pro soloe supponitur quod quicquid tractatur continet duo capitula. quantum primum continet vnicam conclusionem. et est h. **Prima figura.** maxime facit scire. probatur signo. et tribus rationibus. Signum est illud. quoniam scientie mathematice. vt sunt arismetica geometria et perspektiva faciunt suas rationes per primam figuram. ille autem maxime facit scire. ergo signum est quod prima figura maxime facit scire. **Prima ratio** est hec. in quacumque figura in qua maxime fit fillo propter quod illa maxime facit scire. scilicet in prima figura maxime fit fillo propter quod. ergo prima figura maxime facit scire. maior patet.



## posteriorum

quia scire propter quid. ē maxime scire. ¶ Scda  
rō. per quācūq; figuram potest venari qd quid est  
illa maxime facit scire. sed solū per pma figuram  
potest venari quodquid ē. q̄ sola pma figura maxi  
me facit scire. maior pz. qz qd qd est seu diffō. aut est  
pzin<sup>m</sup> demonstratiōis. aut cōclusio. aut tota oratio  
positiōe differēs. minor pz. qz qd qd ē. i. diffō p̄dicat  
de eo cui<sup>9</sup> ē vtr<sup>9</sup> affirmatiue. ei<sup>9</sup> autē quodq; ē sci  
entia affirmatiōis est. vtaial bipes p̄dicat vtr<sup>9</sup> af  
firmatiue de boie. modo in scda figura semper cō  
cludit negatiue. q̄ i ea nō potest cōcludi diffō d̄ diffi  
nito. Sitr in t̄tia figura sp̄ cōcludit p̄ticulariter. q̄  
i ea nō pōt cōcludi diffō de diffinito. t̄z p̄tia. qm̄  
qdem qd qd est vniuersaliuz ē. Scda rō ē ista. illa  
figura q̄ sic sebz ad alias q̄ alie idigēt ea z ipsa n̄  
idiget alijs illa maxie facit scire. sed pma figura n̄  
idiget alijs sed alie idigēt ea. q̄ pma figura mari  
me facit scire. minor patet. quia per p̄maz figuram  
p̄misse aliaz figuraz cōspiciant. i. cōdēpsant z augē  
tur donec ad immediata veniāt. vnde i p̄posito con  
dēpsari ē iter mediū acceptū z extrema accipere  
aliū cōmūnum immediatiorem pro medio. Sed aug  
mētare est sup̄a mediū p̄ceptū accipe plura  
alia media immediatiōra.

**Tertio** Dubitatur. vtz ista sit immediata. nul  
luz rōnale ē irrōale. ¶ Pro dubio  
supponit q̄ aristo. in h̄ scdo cap̄lo ostēdit q̄liter p  
pō negatiua pōt ēē immediata. z intēdit q̄ttuor con  
clusiones. ¶ Quap̄ pma ē bec. sicut cōtingit. a. in  
esse. b. indiuisibiliter. idest sicut est aliqua p̄positi  
tio affirmatiua immediata. z ita etiā pōt ēē aliqua  
p̄pō negatiua immediata. Patet. qz p̄pō inme  
diata ē illa que non bz mediū per qd possit demon  
strari. s̄z aliq̄ negatiua ē buiusmodi. ergo rē. ¶ Cz<sup>a</sup>  
illa p̄pō d̄r mediata cui<sup>9</sup> subm̄ vel p̄dicatuz vel  
ambo simul sunt in aliquo toto. i. cōtinētur sub ali  
quo. sicut spēs sub ḡnie. Cōclusio p̄bat trib<sup>9</sup> exem  
plis f̄m̄ tres p̄tes eius. que exēpla ponunt ab ari.  
in istis l̄ris. a. b. c. s̄z p̄ maiori euidētia ponunt alijs  
termini. ¶ p̄m<sup>9</sup> exēplū ē istud. nulla substantia est  
qualitas. omnis hō est suba. ergo nullus homo est  
qualitas. ista cōclusio ē negatiua z mediata. eo q̄  
subm̄ ei<sup>9</sup> ē in toto qd ē suba. in q̄ t̄m̄ non ē hoc p̄redi  
catum q̄litas. cū ipm̄ sit quoddā totū. ¶ Cz<sup>m</sup> exem  
plum ē istud. omnis hō ē substantia. nulla q̄litas est  
substantia. ergo nulla q̄litas ē hō. ista cōclusio ē media  
ta negatiua. qz p̄dicatū ei<sup>9</sup> ē in aliquo toto sc̄z i sub  
stantia. non autē subm̄. sed ipm̄ est quoddā totū.  
¶ Cz<sup>m</sup> exēplū. nullū animal ē color. omnis homo ē  
animal. ergo nullus homo ē color. ista cōclusio est

mediata cui<sup>9</sup> subm̄ cōtinēt sub aliquo toto. sc̄z sub  
substantia. z p̄dicatū cōtinēt sub alio toto. s̄. sub q̄lita  
te. ¶ Tertia cōclusio. pote est p̄dicatū ēē i aliquo  
toto. in q̄ nō ē subm̄. pz. ex coordinatiōib<sup>9</sup> p̄dicamē  
toz. qz illa que sūt i diuersis coordinatiōib<sup>9</sup> n̄ cōne  
ctunt adiuicē sic q̄ illud qd ē in vna coordinatiōe  
sit i alia. Qd pz. exēplo. qz isti<sup>9</sup> negatiue mediate nu  
lus hō ē qualitas. subm̄ ē in vna coordinatiōe p̄di  
camēti. sc̄z i coordinatiōe p̄dicamēti substantie. tunc  
vel p̄dicatū est de eadē coordinatiōe. vel n̄. si non.  
habet p̄positū. s̄. q̄ subm̄ ē i aliquo toto i quo non ē  
p̄dicatū. si sic. seq̄ret q̄ coordinatio i q̄ ē hoc p̄dica  
tū qualitas erit eadē cū coordinatiōe in qua est h̄  
subm̄ hō. z sic coordinatiōes erūt per mixte. Hanc  
t̄m̄ declaratiōez ponit ari. i. istis l̄ris. a. b. c. ¶ Quar  
ta cōclusio. illa p̄pō negatiua dicitur immediata c<sup>9</sup> neu  
trū extremoz est itoto. p̄bat ex opposito cōt̄is. qz  
si talis esset mediata tūc alterū extremoz ēēt in to  
to. qd patet. qz vel talis vtrūq; negatiua demonstra  
retur in p̄zi<sup>a</sup> sit<sup>a</sup>. vel i scda. non autē in t̄tia. cū in ea  
nō cōcludat vtrū. Si in prima. tunc mediuz esset in  
toto. qz i p̄<sup>a</sup> figura semper minor ē affirmatiua. Si  
in scda tūc necesse est alteram esse affirmatiuam.  
qz si vtrūq; esset negatiua nō fieret s̄lls. Si hō al  
tera p̄missaz fuerit affirmatiua tunc alterū extrēo  
rum ē i toto. Hoc supposito ridet ad dubiū per di  
stinctionem. qz duplex est negatiua immediata. que  
dā ē falsa q̄ sit per negationē supioris de inferiori.  
Alia ē immediata v̄a. z illa sit duobus modis. p̄mo.  
q̄ neutrū extrēoz ē i toto vt nulla suba ē q̄litas.  
alio<sup>9</sup> q̄ vtrūq; extremoz ē i toto. dummodo illa  
extrema sint due differētie immediate ex toto diui  
dētes idē gen<sup>9</sup>. vt nullū rōale est irrōale.

**Ad rationes** Antea oppositum. ¶ Ad p̄  
mam dicitur q̄ l̄z non cōtin  
gat oratorez descendere de vno genere in aliud  
genus simpliciter t̄m̄ pōt descendere de vno ḡnie i  
aliud qd est idēz simplr̄ vel quodāmodo. cuiusmo  
di sūt subiectū sc̄ie subalternatis. z subalternate.  
¶ Ad scda<sup>3</sup> d̄r q̄ l̄z due sc̄ie nō subalternent sibi  
iuicē denotiōe intrinseca z formali. b̄n̄ t̄m̄ subalter  
nantur denominatione extrinseca z obiectiua.  
¶ Ad 3<sup>am</sup> d̄r q̄ maior ē intelligēda d̄ p̄te subina vt  
integrali n̄r de p̄te in modo. Et bec de q̄one.

**Veritur** Utrum deficiente in  
nobis aliquo sensu ne  
cessē sit deficere scientiam sui proprii  
sc̄ibilis. ¶ Et videtur quod non. quia  
destructo aliquo sensu adhuc possunt remanere  
species intelligibiles in memoria. ergo adhuc pōt



## Primus

haberi scientia illi<sup>9</sup> sensibilis. ¶ 2<sup>o</sup> sic. scientia ē vlti-  
ma q̄ cognoscitur p̄ intellectu r̄ n̄ p̄ sensū. q̄ destru-  
cto sensu nō ē necesse sciam illius sensibilis destru-  
¶ 3<sup>o</sup> sic. sensus ē cā p̄ accides scie. q̄ ipo destructo  
possum<sup>9</sup> b̄re sciaz. r̄ 3<sup>o</sup> n̄a. q̄ cā p̄ accides ē q̄ ostru-  
cta nihil min<sup>9</sup> ē effect<sup>9</sup>. In oppo<sup>m</sup> tñ ē aristo.

**Primo** Sciendū ē. q̄ p̄ declaratiōe termi-  
noz ponūtur q̄tuor distinctiones  
¶ Quaz p̄ma ē bec. sensus pōt capi dupl̄r. vno:  
p̄ actu sentiēdi. r̄ sic n̄ capi<sup>9</sup> bic. Alio<sup>9</sup> p̄ potētia sē-  
ntiua. r̄ sic capi<sup>9</sup> bic. ¶ 2<sup>o</sup> di. sensus pōt dupl̄r de-  
ficere. vno<sup>9</sup> a natiuitate. r̄ sic capi<sup>9</sup> b̄. alio<sup>9</sup> post nati-  
uitatē. r̄ h̄ dupl̄r. vno<sup>9</sup> postq̄ accepte sūt spēs ali-  
que sēsbiles. r̄ sic n̄ capi<sup>9</sup> b̄. c. Alio<sup>9</sup> anteq̄ accepte  
sint aliq̄e spēs sēsbiles r̄ sic capi<sup>9</sup> bic. ¶ 3<sup>o</sup> di. du-  
plex est sēsbile. q̄ddā ē p̄ se. r̄ de illo ē ad p̄posituz  
Aliud ē p̄ accides. r̄ de isto n̄ ē ad p̄posituz. ¶ 4<sup>o</sup>  
di. duplex ē sēsbile p̄ se. quoddā ē p̄p̄iū. r̄ d̄isto  
ē hic ad p̄positū. aliud ē cōe. r̄ de isto non ē hic ad  
p̄positū. Nec valet istare de substantijs sepatijs q̄  
sine sensu rex sensibilū h̄nt sciam de gbus etiā ha-  
bem<sup>9</sup> sciam sine eaz sēfatione. q̄ substantie septe  
p̄ sui simplicitatē r̄ p̄fectionē nō idigent ministe-  
rio sensus intelligendo. ideo sine sensatiōe de reb<sup>9</sup>  
sensibilibus h̄nt verā r̄ certā sciaz r̄ notitiam. Silr  
habem<sup>9</sup> scientiā de s̄tatijs sepatijs quārū ad cōce-  
ptū eoz p̄p̄iū r̄ q̄ditiuū. tñ ille ceptus n̄ ē sim-  
plex. de quo potiss̄ intelligi q̄stio. s̄. q̄ deficiente  
nobis aliquo sensu a p̄ncipio natiuitatis i possibile  
est nos habere scientiā simplicem r̄ distinctam de  
sensibilibus illius sensus.

**Secundo** sciendū ē. q̄ sextus tractat<sup>9</sup> i q̄  
determinat ari. de sillo ignorātie  
q̄ generat deceptionē siue errorē. orinet duo capi-  
tula. i quoz p̄mo ostendit quo mō i nobis causatur  
ignorātia prae dispositionis. r̄ orinet q̄tuor ptes  
Quaz p̄ma tangit q̄tuor conclusiones. ¶ 1<sup>a</sup> p̄ia  
conclusio tangit q̄tuor suppositiones. q̄rum p̄ma ē  
bec. deceptio facta p̄ silm ignorantie q̄ p̄cedit ex  
oppositis p̄ncipioz nō est ignorātia s̄m negatiōe  
sed ignorātia s̄m dispositionē. 2<sup>a</sup> suppositio. igno-  
rantia prae dispositionis ē duplex. quedā ē eoz  
q̄ sunt p̄mo. idest p̄ncipioz. Alius est eoz que n̄  
sūt p̄mo. idest cōclusionū 3<sup>a</sup> suppositio. ignoran-  
tia prae dispositionis ē duplex. quedam est sim-  
plex. q̄ sit simpliciter opinando aliquid eē vel nō  
esse. Alia sit q̄ sillogismū quando opinio ip̄i<sup>9</sup> eē vlt  
non eē generatur i nobis p̄ aliquā rōnem vel sillo-  
gismū. 4<sup>a</sup> suppo. ignorantia simplex r̄ ignorātia p̄

sillogismū adinuicem differūt. q̄ p̄ma solum sit  
vno modo. s̄. opinādo aliquid eē vel non esse. sed se-  
cūda sit multis modis. vt infra declarabit. ¶ Secū-  
da cōclusio. si sit aliqua vltis negatiua imediata et  
ha tūc si aliquis sillogizet suā contrariā p̄ aliq̄ me-  
diū. ille erit deceptus p̄ silm ignorātie. ¶ 3<sup>a</sup> con-  
clusio. vltis affirmatiua imediata r̄ falsa pōt cōclu-  
di p̄ silm ignorātie trib<sup>9</sup> modis. p̄mo ex ambab<sup>9</sup>  
in toto falsis. vt deducit aristoteles in litteris. pōt  
tamē sic deduci in terminis. omnis quantitas est  
qualitas. omnis substantia est quantitas. ergo om-  
nis substantia est qualitas. Secūdo ex maiore ve-  
ra r̄ minore falsa in toto. vt omni quātitas discre-  
ta ē quantitas. omnis substantia ē quātitas discre-  
ta. ergo omnis substantia est quantitas. Et addit  
postea aristoteles q̄ talis propositio non potest sil-  
logizari ex minori propositiōe vera quia cum cō-  
clusio sit imediata. eius subiectum non est in to-  
to. sed si minor sit affirmatiua et vera significabit  
subiectum esse in toto. quod tamen non est. igitur  
minor propositio semper erit falsa. Tercio modo  
potest dicta propositio sillogizari ex ambabus in  
parte falsis. sed hoc non deducit aristoteles. potest  
tamen sic deduci. omne perfectum est substantia:  
omnis quantitas est perfecta. ergo omnis quanti-  
tas est substantia. ¶ Quarta cōclusio. propositio  
vniuersalis affirmatiua imediata r̄ falsa solum  
potest sillogizari in prima figura. sed vniuersalis  
negatiua falsa r̄ mediata potest sillogizari i p̄ia r̄  
secūda figura.

**Tercio** Sciendum est q̄ circa hunc textum  
incidunt quattuor difficultates. qua-  
rum prima est bec. vtrum ignorantia sit quid posi-  
tiuum. respondetur per distinctionem. duplex est  
ignorātia. quedā est negatiōis que est simplex ne-  
sue carētia scientie i subiecto apto nato. sicut cu-  
aliquis nullā penit<sup>9</sup> cognitionē h̄z de re. vt puer nō  
dū h̄ns vsū rōnis. r̄ tal<sup>9</sup> ignorātia n̄ ē pura negatio  
q̄ lapis n̄ ignorat. s̄ ē carētia scie cōnotādo sub̄i  
aptitudie ad illā. Alia ē ignorātia p̄ue dispōnis. r̄  
ē habit<sup>9</sup> erroneus quo asserim<sup>9</sup> oppositis p̄ncipio-  
rū vlt cōclusionū demonstratiōis. r̄ sic ignorātia est  
quid positiuū. ¶ Secūda difficultas. q̄ modo oppo-  
nitur ignorantia scientie. R̄ndetur q̄ ignorantia pu-  
re negationis opponitur priuatiue solum scientie  
sed ignorantia prae dispositionis opponitur s̄rie  
scie. cū sit q̄dā habitus erroneus positiu<sup>9</sup> i p̄ma spe-  
cie qualitatis responibilis. ¶ 3<sup>a</sup> difficultas. cui no-  
titie opponit<sup>9</sup> ignorātia prae dispositionis. R̄nde



## posteriorum

tur p distinctionem. duplex ē ignorātia praeuol/  
positiōis. qdā est qua qd assentit oppositis pncipio  
rū. z talis ignorantia opponit ōrie notitiae pncipioz  
Alia ē qua quis opinat vel assētit opposito cōclūsi  
onis. z ista opponit ōrie notitiae cōclūsiōis q ppe dī  
scientia. ¶ 4<sup>a</sup> difficultas. quo mō i nobis causat  
ignorātia praeuol dispositiōis. Rndet q dupl r ino/  
bis pōt causari. vno mō simplr qñ. s. aliquis existi/  
mat vel opinat oppositū alicui pncipij vel cōclūsi  
onis sine aliquo ductu rōnis. Alio mō qñ opiat vl  
assentit oppositis pncipioz vl cōclūsiōis pp aliquā  
rōnez quam nescit dissoluere.

**Conclusio** Rñsalis. Deficiente aliquo sen  
su necesse est deficere sciam pro/  
prij z p se sensibilis illius sensus. qz ois cognitio in  
tellectiua depēdet ex cognitioe sēstitiua. g potētia  
sensitiua destructa destruit cognitio intellectiua.

**Primo** Dubitat. Utz vltis negatiua ime/  
diata z falsa possit concludi p silm  
ignorantie. ¶ pro solutione supponit q aristo. i  
secūda pte hui<sup>9</sup> capituli docet cōcludere vltz nega  
tiua imēdiatā z falsam p silm ignorātie. z intendit  
tres cōclūsiōes. ¶ Quaz pma est bec. vltis negati  
ua imēdiata z falsa pōt i pma figura tribus modis  
sillogizari. pmo ex ambabus falsis sicut declarat  
aristo. i litteris. pōt tñ sic deduci dēminis. nulla sub  
stātia icorpea est subā. ois substātia corpea ē subā  
icorpea. ergo nulla substātia corpea ē substan  
tia. 2<sup>o</sup> ex maiore falsa. z minore vā. sicut nullū cor  
pus est substātia. oē corporeū ē corp<sup>9</sup>. ergo nullus  
corporeū ē substātia. Tercio ex maiore vā z mino  
re falsa. vt nulla q̄litas ē substātia. oē corpus est q̄  
litas. ergo nullū corpus est substātia. ¶ Scda cō  
clūsiō. vltis negatiua imēdiata z falsa nō pōt i secū  
da figura cōcludi ex ābabus in toto falsis. pz quia si  
ābe sint i toto false. tñc sue cōtrarie crūt vē. mō ex  
contrarijs suis pōt alio mō inferri eadē cōclūsiō z  
sic ex veris demonstratiue sequeretur falsus. ¶ 3<sup>a</sup>  
cōclūsiō. vltis negatiua imēdiata z falsa pōt i secū  
da figura tribus modis sillogizari. p ex ābabus in  
pte falsis. vt nulla substātia ē alba. oē corpus est al  
bū. ergo nullū corp<sup>9</sup> ē substātia. 2<sup>o</sup> ex maiore vā z  
minore falsa. vt nullū corpus ē icorpeū. oē corp<sup>9</sup>  
aiatum ē icorpeū. ergo nullū corpus aiatum ē  
corp<sup>9</sup>. Tercio ex maiore falsa z minore vā. vt nul  
lū corp<sup>9</sup> est substātia. oē corp<sup>9</sup> aiatū ē substātia. g  
nullū corpus aiatum ē corpus.

**Secundo** Dubitatur. vtruz vltis negatiua  
mediata z falsa possit cōcludi p

silm ignorātie. ¶ pro solutiōe supponit q aristo.  
teles in tertia pte huius capituli ondit quo mō pōt  
vltis negatiua mediata z falsa concludi p silz igno  
rātie tam in pma figura q̄ in secūda. z intendit gn  
q cōclūsiōes. ¶ Quaz pma ē bec. vltis negatiua  
imēdiata z falsa p mediū propriū nō pōt in pma fi  
gura cōcludi ex ambab<sup>9</sup> falsis. sed tñ pōt sillogiza  
ri ex maiore falsa. z minore vera. probat aristo. p  
mittēdo diffinitionem mediij pprij. que ē bec. Me  
diū propriū est per quod fit sils cōtradictionis  
i. sillogismus sciētie contradictorius sils ignorā  
tie. tñc sic pbatur conclusio qz in sillogismo ignorā  
tie accipit ōria maioris sils scie z sua eadē mior.  
g sils ignorātie p mediū pprij fit ex maiore falsa z  
minore vā. z pōt sic deduci i terminis. nullū aial est  
subā. ois bō ē animal. g null<sup>9</sup> bō ē substātia. ¶ 2<sup>a</sup> p  
vltis negatiua mediata z falsa eodē mō sillogizat  
p mediū nō pprij sic p mediū pprij. dūmō tale me  
diū p̄dicet vtr de minori. z maior vtr d medio. sic d  
ducit ari. in lris. ¶ 3<sup>a</sup> p vltis negatiua mediata z  
falsa pōt sillogizari p exneū ex ābab<sup>9</sup> falsis. vel ex  
maiore vā z minore falsa. s. i. cō. exēpluz pmi. vt  
nullus lapis ē substātia. ois bō ē lapis. g nullus bō  
ē substātia. ex<sup>m</sup> scdi. vt nulla q̄litas est substātia  
ois bō ē q̄litas. g nullus bō ē substātia. tertiā pte p  
bat ari. qz mediū exneū nō pōt p̄dicari d minori ex  
tremitate. g minor ppō nō pōt eē vā. ¶ 4<sup>a</sup> p vltis  
negatiua mediata z falsa nō pōt in 2<sup>a</sup> figura sillogi  
zari ex ābab<sup>9</sup> in toto falsis. qz tñ ōrie ipaz eēnt vē  
ex gb<sup>9</sup> seq̄ret<sup>9</sup> 2<sup>o</sup> in alio. ¶ 5<sup>a</sup> p vltis negatiua me  
diata z falsa pōt sillogizari i 2<sup>a</sup> figura ex altera vā  
z alfa falsa q̄cūqz indifferēter exite falsa. ex<sup>m</sup> qñ  
minor ē falsa. vt oē animal ē substātia. nullus bō ē  
substātia. g nullus bō ē aial. ex<sup>m</sup> qñ cō. vt nullū  
aial ē substātia. ois bō ē substātia. g null<sup>9</sup> bō ē aial.  
¶ Conir in q̄rta pte docet cōcludre vtem affirma  
tiua mediata z falsā ponēdo tres cōclūsiōes. ¶ 1<sup>a</sup> est.  
vltis affirmatiua mediata z falsa nō pōt sillogizari  
p mediū pprij ex ābab<sup>9</sup> falsis. s. i. tñ ex maiore fal  
sa z minore vā. pz qz eadē minor remanet in vtro  
q sils. s. sciētie z ignorātie. z maior mutat in suaz  
ōria ¶ 2<sup>a</sup> p eodē sillogizat vltis affirmatiua medi  
ata z falsa p mediū alē<sup>9</sup> coord inatōis. dūmō tale  
mediū sit sils me<sup>9</sup> ppo. vt arguēdo sic ois color ē  
aial. ois albedo ē color. g ois albedo ē aial ¶ 3<sup>a</sup> p  
vltis affirmatiua mediata z falsa pōt sillogizari p  
mediū exneū duob<sup>9</sup> modis. p ex maiore vā z mi  
nore falsa. vt ois lapis ē iaiat<sup>9</sup>. ois bō ē lapis. g ois  
bō ē iaiat<sup>9</sup>. 2<sup>o</sup> ex ābab<sup>9</sup> falsis. vt ois subā ē aial. om



## Primus

nis linea est substantia. q̄ ois linea ē aial. Tercio ex maiore falsa z minore vera. vt ois scia est aial. ois musica ē sciētia. q̄ ois musica ē aial. Extra textus dī q̄ mediū p̄p̄iū est illud p̄ qd̄ i hō sillo scie pōt sillogizari cōclusio opposita cōclusioni sillogizade p silm̄ ignorātie. siue illud mediū sit eiusdē coordina- tionis cū extremis. siue nō. s̄z mediū n̄ p̄p̄iū simi- le tñ p̄prio ē mediū alteri p̄dicamēti qd̄ tñ vtr̄ p̄ dicat de minori. z de cōclusionē p̄dicat vtr̄ maior. s̄z mediū extraneū est illud quod vere potest negari de vtraq̄ extremitate.

**Tercio** dubitat. Vtr̄ sine actu sc̄iēdi possit haberi scientia. C̄ p̄o responsione supponit q̄ i quita pte hui⁹ capituli itēdit aristote. vna causa ignorantie pure negatiōis que puenit ex defectu alicui⁹ sc̄sus. z ponit vnicā cōclusionē q̄ ē hec. q̄ si aliquis sc̄sus defecerit necesse ē sciētiā illi⁹ sensibilis deficere. p̄z q̄ cū sensus sit singulari um apprehensio cū defecerit singulariū apprehē- sio deficiet inductio q̄ sit ex singularib⁹. deficiēte at̄ inductiōe deficiet vtr̄. q̄z impossibile ē vtr̄a speculari sine inductiōe. neq̄ inductiōe speculari sine sc̄su. de- ficiēte aut̄ vtr̄a deficiet demonstratio. cū demonstratio pcedat ex vtr̄ibus tñ. Deficiēte autē demonstratio- ne deficiet scia q̄ acquiritur p̄ demonstratiōēz. q̄ d̄ p̄ ad vltimū deficiēte sensu necesse ē deficere sciam p̄p̄ij sensibilis illius sensus. tenet cōia. q̄z oē quod addiscim⁹ aut inductiōe aut demonstratiōe addiscim⁹.

**Ad rationes** Ante oppositū. C̄ Ad p̄i- mā dī q̄ soluta ē in primo notabili. C̄ Ad secūdā respōdetur cōcedēdo ante- cedēs z negādo cōiam. q̄z s̄z vtr̄a cognoscatur per i- tellectū z nō p̄ sc̄iū. tñ cognitio vtr̄ū depēdet ex co- gnitiōe singulariū. C̄ Ad tertiā dī q̄ duplex est cā- p̄ accidēs. quedā ē que nihil facit ad p̄ductionem sui effectus. vt albū p̄ accidēs domificat. Alia ē p̄ accidens sine qua nō. z talis necessario requiritur ad p̄ductiōēz effectus cō est sensus respectu scie.

**Meritur** Vtr̄ i demonstratiōib⁹ sit p̄cessus i infinitūz. Et vtr̄ q̄ sic. q̄z demonstratiōes possūt auge- ri i infinitū. i post sumēdo vel ad lat⁹. vt dictum ē i illo p̄mo. ergo ē p̄cessus i infinitū i dem- strationib⁹. C̄ z̄ sic. p̄mo p̄ncipioz ē demonstratiō. ergo i demonstrationibus ē p̄cessus i infinitūz. aīz p̄z. q̄z p̄ncipioz ē sciētia. ergo eoz ē demonstra- tio. tenet cōia q̄z scire ē p̄ demonstratiōē itelligere. C̄ Tercio sic. de demonstratiōe ē sciētia. z nō per seip̄as. ergo per alias demonstrationes. z per cōse- quens in demonstrationibus erit p̄cessus i infinitū.

In oppositū ē aristoteles:

**Primo** Sciendū ē q̄ vtr̄ult liconiēsis iste tractatus sicut nec p̄cedens n̄ ē d̄ cōplemento huius scie. sed solum de bonitate scie- tie. ideo breuiter pertractando diuiditur i quattu- or capitula. In quorum p̄mo p̄mittit quattuor suppositiones. quarum p̄ma ē hec. ois sils constat ex trib⁹ terminis. C̄ Scda suppositio. cōclusio affir- matua sillogizatur ex duabus affirmatiuis. z con- clusio negatiua sillogizat ex vna premissa affirma- tiua z alia negatiua. C̄ Tertia suppositio. ex trib⁹ terminis i sillogismo demonstratiuo fiunt due pro- positiōes que sunt p̄ncipia demonstratiōis: C̄ 4<sup>a</sup> suppositio. sils dyaleticus z demonstratiuus disse- rūt tripl̄r. p̄mo q̄z sillogismus dyaleticus solū ge- nerat opiniōē ideo solum p̄cedit ex probabilib⁹ neq̄ demonstrat p̄positiones mediatas eas redu- cēdo ad immediatas. sed demonstrator q̄ generat ve- ram sciam debet p̄cedere ex mediatis. ideo si sibi proponat aliqua p̄p̄o mediata eā demonstrat q̄ usq̄ ad aliquā immediatā ptigerit. z̄ differūt. q̄z sils de- monstratiuus nō p̄cedit ex hys que p̄dicatur fm̄ acci- dēs. s̄z bene dyaletic⁹. Ex quo isert ari. q̄ p̄dicato- rū qdā p̄dicatur f̄z se. qdā hō fm̄ accidēs. z hoc du- pl̄r. p̄io quando subiectū p̄dicat de accidēte. vt al- bū ē hō. z̄ q̄i accidēs p̄dicatur de subo. vt hō est al- bus. illa aut̄ que neutro mō p̄dicatur p̄ se p̄dicant.

C̄ In secūda pte huius capituli mouet tres que- stiones. Quaz p̄ma ē hec. dato i finito subo. vtr̄uz sit p̄cessus i infinitū sursū ascēdēdo i p̄dicatis illi⁹ subiecti. C̄ Scda q̄stio. dato supremo predicato. vtr̄ deorsū sit p̄cessus i infinitū. descēdēdo i subie- ctis illius p̄dicati. Et subdit dīaz iter dictas duas questiones. q̄z p̄ma icipit ab i finito subo z termina- tur ad supremū p̄dicatū. sed scda icipit a supremo predicato. z terminatur ad i finitū subm̄. C̄ Tertia questio. vtr̄ extremis existētib⁹ finitis sit possibi- le media eē i finita. C̄ In tertia pte ponit duas cō- clusiones. Quaz p̄ma ē hec. iste q̄stiones eq̄ possūt moueri i negatiuis sicut i affirmatiuis. C̄ Secūda cōclusio. iste questiones n̄ possūt moueri i terminis ouertibilib⁹. q̄z in ip̄is non ē p̄mū vel vltimū su- premum aut infimum.

**Secundo** sciendū ē. q̄ in secundo capitulo soluit p̄mo tertiam questionem que ex duabus p̄mis depēdet. z cōtinet quattuor conclusiōes. C̄ Quaz p̄ma ē hec. extremis existē- tibus finitis impossibile est media esse infinita. pa- tet. quia si extrema sint finita contingit tunc vnūz predicari de alio. sed si media sint infinita nō possit



## posteriorum

vnū de alio predicari cū nō cōtīgat infinita pertrā  
fire. ergo extremis existētibus finitis impossibile est  
media eē infinita. **C** Scōda cōclusio tāgit solutiōē  
cuiusdā obiectionis. nā posset aliquis dicere q̄ p̄  
dicta rō extrema supponit esse cōiūcta cum aliquo  
mediō. qd̄ ē falsū. qz cū media sint infinita iter vnū  
extremū z aliud mediū sūt infinita media. Rūdet  
aristo. q̄ nihil differt an illa media sint cōiūcta. qz si  
ue sint cōiūcta siue nō cū ip̄a media sint infinita nun  
q̄ contingit vnū extremū p̄dicari de alio. **C** 3<sup>a</sup>  
cōclusio est bec. si sit status in affirmatiuis etiaz crit  
status i negatiuis. pbat aristo. inductiue i oi figura.  
primo i prima figura conclusio negatiua ostendit  
ex maiore negatiua z minore affirmatiua. s3 si in il  
la affirmatiua sit vabile p̄mū de quo predicat p̄e  
dicatum. etiā erit vabile p̄mū a quo i negatiua p̄i  
mo remouet p̄dicatū. ergo si sit status in affirmati  
uis. etiā erit status i negatiuis. sicut declarat aristo  
teles i terminis non significatiuis. Et posset sic de  
clarari p̄ terminos significatiuos. vt sit bec cōclu  
sio negatiua. nullus homo est. quantitas cōcludēda  
i prima figura p̄ hoc mediū corp⁹. sic arguēdo. nul  
lū corp⁹ ē quantitas. ois hō est corpus. ergo nullus  
hō est quantitas. Hui⁹ sūt minores est mediata que  
iterū pōt probari i prima figura assumēdo illud me  
diū de quo prius vniuersaliter negat quantitas. z  
quod affirmatur vtr̄ de corpore. qd̄ mediū sit sub  
stantia. z arguatur sic. nulla substantia ē quantitas. oē  
corpus ē substantia. ergo nullū corpus est quantitas  
ex quo supra substantia non est sumere aliquod su  
peri⁹ qd̄ vtr̄ z affirmatiue verificet de substantia  
ergo reliquit q̄ ē stat⁹ tā i affirmatiua q̄ i negatiua  
z simili deduci pōt i alijs duabus figuris. **C** 4<sup>a</sup>  
solutū quādā obiectionē. posset enī aliquis dicere  
q̄ i3 sit status in tali figura. ē tñ p̄cessus i infinitū  
dīmōstrādo idē i diuersis figuris. **C** Ad hoc ridet  
aristo. q̄ qlibet illaz figuraz p̄ se sūpta ē finita. er  
go etiā si sint sūt sūpte n̄ possūt esse infinite. i3 oia qz  
finita cēties sūpta n̄ pnt eē infinita.

**Tertio** Sciēdū est q̄ tertiū capitulū in quo  
aristoteles ondit eē statū i sursum z de  
orsū p̄ rōnes logicas trinet tres ptes. In quaz p̄i  
ma intēdit. talē cōclusionē. i predicatis eēntialibus  
que p̄dicatū de suis subiectis i eo quod quid ē ne  
cessario ē stat⁹. pbat qz nisi sic. sequeretur q̄ nihil cō  
tingeret diffiniri necqz diffiniriōez alicui⁹ cognoscere  
qz vtrūqz ē icōueniēs. p3 tñ oia. qz i diffiniriōe ali  
cui⁹ debet capi q̄cūqz de illo predicatū i eo qd̄ qd̄  
ē. s3 si hō p̄dicata sint infinita n̄ poterūt oia simul ac  
cipi. qz infinita nō ē pertrāfire. ergo necesse ē finiri i

eo qd̄ qd̄ est p̄dicatū. z vtrā. si i predicatis sursum  
ascēdendo sit status. vt etiā q̄ in subiectis deorsū  
descēdendo erit status. **C** In secūda pte p̄mittit  
q̄nqz suppositiones valētes ad declaratiōem sui  
propositi. **C** Prima suppositio est bec. eorum que  
predicantur quedam predicantur secūdū se q̄n  
i. subiectū secūdū se totū z non ratione alteri⁹  
subijcitur respectu sui accidentis. vt dicendo hō ē  
albus. Alia predicantur secūdū accidēs quando  
i. subiectum nō secūdū se totū s3 ratiōe vni⁹ par  
tis sui significati cui adiacet alia p̄ significati subij  
citur in propositione. z hoc cōtigit dupliciter. vno  
modo quando subiectum predicatur de accidente  
vt dicēdo albus ē lignū. z q̄n predicatur accidēs  
de accide. vt dicendo albus ābulat. Dec supposi  
tio sic declaratur. nam in hac propositione lignum  
ē albū. hoc subiectū lignū secūdū se totū subijcitur  
huic predicato albū. quia sensus ē q̄ lignū ē subm  
quod vere factum ē albū. ideo dicitur illa predica  
tio fm se. sed i hac propositione albū ē lignū. hoc  
subiectū albū nō secūdū se totū sed solū ratiōe i ma  
terial significati cui adiacet suū significatū forma  
le subijcitur respectu illius predicati lignum. vt sit  
sensus. aliquid cui accidit esse album ē lignū. Si  
militer cū dicitur. albū ābulat. hoc subiectū albus  
rōne sui materialis significati subijcitur huic pre  
dicato ābulat. vt sit sensus. aliquid cui accidit esse  
albū ābulat. ideo i his duobus modis dicuntur pre  
dicata de suis subiectis p̄dicari fm accēs. **C** Se  
cūda suppo. ex quo noia significant ad placitū iō  
pro declaratione principalis cōclusionis hui⁹ capitu  
li possumus noia iponere. vt solū illud dicat p̄di  
cari qd̄ predicatur secūdū se. nō secūdū accēs. p3  
qz i declaratione principalis cōclusionis hui⁹ capitu  
li accipitur p̄dicatio vt ordinatur ad dēmōstratio  
nē. sed i dēmōstratione tāntū itrant predicatiōes se  
cūdū se z n̄ secūdū accidēs. ideo i eadē p̄batiōe d̄  
bet capi p̄dicatio pro predicatione secū se tantum  
**C** Tertia suppo. p̄dicatōrū secū se qd̄ p̄dicatū p̄  
modū substantie. quedā vō p̄ modū q̄liratis aut q̄  
ritatis. aut alicui⁹ alioz predicamentoz. Et addit  
vtr̄ q̄ q̄n predicatur vnū de vno predicatur sim  
pliciter ibi ē p̄dicatio secū se. p qd̄ excluditur pre  
dicatio in qua p̄dicatū plura de vno. qz in tali pre  
dicatione pōt eē qd̄ z q̄le sit. vt dicēdo. fontes ē hō  
alb⁹. **C** Quarta suppo. illa q̄ p̄dicatū in eo qd̄ qd̄  
ē siue p̄ modū lūde d̄nt ab his q̄ p̄dicantur p̄ mo  
dū q̄liratis aut q̄liratis. z sic de alijs. p3. qz illa q̄  
predicatur in eo qd̄ qd̄ ē sūt illud totū qd̄ ē. i. di  
cūt totā eēntiam subiecti. sic diffi. aut sunt aliquid



## Primus

illi qd hē est. i. dicūt prem sube vel essentie illius  
d q p̄dicant. sic gen<sup>o</sup> r dīa. sed p̄dicata accīdētia n̄  
significāt aliqd p̄tinent ad essentia subī. s. aliqd ac  
cidētale subō. vt cū dīr hō est alb<sup>o</sup>. albū nec ē totū  
qd vē est hō. nec est aliqd qd hē sit hō qz non dīc to  
tam essentia nec prem essentie hoīs. s. cū dīr hō est  
aial. hō est qd hē aial est. qz esse aial est de essentia  
hoīs. ¶ 5<sup>a</sup> sup̄pō. remouet quādam obiectionem.  
posīz enīz aliqs dicere qz genus z spēs p̄dicant de  
suis īferiorib<sup>o</sup> in eo qd qd est z n̄ n̄ significāt essē  
tia nec p̄tē eēntie suoz īferiorz imo significāt aliqs  
ydeas sep̄atas a suis singularib<sup>o</sup>. sic posuit plato.  
Ad hāc obiectionē rīder aristo. q̄si derisorie dicen  
do. gaudeāt gñā z spēs mōstra esse. z si sint. n̄bīl ad  
rōez sūt. hoc ē vltia sep̄ata sicut dicebat plato sunt  
mōstra. nec valēt ad dem̄strationes qz dem̄strationes  
sūt solū d bis q̄ p̄dicat eēntialr z p se de suis subīs.  
mō si gñā z spēs n̄ eēnt p se suis īferioribus sed ab  
eisdē eēnt sep̄ata de īpīs n̄ posset eē dem̄ratio.

**Conclusio.** rīsalis. nō atigit in dem̄rabi  
lib<sup>o</sup> p̄cedere ī infinitū. p. qz sta  
tus ē tam ī affirmatis q̄ ī negatis. ergo ē stat<sup>o</sup> in oī  
bus. aīo. p q̄libz sui parte p̄batum ē in textu.

**Primo.** dubitat. Utz vlt<sup>o</sup> in oīb<sup>o</sup> p̄dicatōi  
bus affirmatis sit stat<sup>o</sup>. ¶ Pro rīsal  
one supponit qz in 3<sup>a</sup> pte h<sup>o</sup> capituli itēdit arist. du  
as cōclōes. Quaz p̄ma ē hec. ī p̄dicatis affirmatis  
dictis fm se nō attingit ire ī infinitū penes circula  
tionē. p. qz oīa p̄dicata aut sunt substantiaalia. aut  
accīdētia. sed nulla talia p̄dicata p̄dicant circūlarit  
de suis subīs vtrobiqz manēte p̄dicatōe f. se. g. in  
īpīs fm se nō est p̄cessus ī infinitū fm circūlū. mior  
p. p̄ quo ad p̄dicata accīdētia. qz illd qd ē subī re  
spectu vni<sup>o</sup> accītis z de quo illud accītis p̄dicat f. se  
se nō potest eē accītis respectu illius p̄dicati. vt  
q̄ritas nō est qualitas. ita qz alēz sit subī respē  
alteri<sup>o</sup>. ergo ipōle est in p̄dicatōib<sup>o</sup> f. se eē p̄ces  
sū ī infinitū penes circūlū. t. cōia qz talis p̄cessus  
circularis fit ex eo qz illud qd subīcīt respē vni<sup>o</sup>  
p̄dicat respē alteri<sup>o</sup> z cō. sed talis quertibilitas  
p̄dicatōis nō attingit ī p̄dicatōib<sup>o</sup> fm se. ergo in  
eisdē nō pōt eē p̄cessus circularis ī infinitū. z p̄o  
bat dicta minor quo ad p̄dicata eēntialia: z hoc  
dupliciter. primo sic. qz oē p̄dicatū subāle aut est  
genus aut spēs. sed illa nō sūt īfinita. vt aial z bi  
pes p̄dicantur de hoīe. z homo de calia sed calias  
de nullo alio p̄dicatur. z oīa p̄dicata subālia  
diffiniūt spēs. ergo n̄ ē p̄cessus ī infinitū ī p̄dicatis  
substantiaalib<sup>o</sup>. t. cōia dupl<sup>r</sup>. p. qz n̄ cōtingit īfinita per  
transire itelligētem. z qz nō attingit illud diffinire

de quo īfinita p̄dicatur. ¶ 2<sup>a</sup> 5. ī p̄dicatis affirma  
tiuis f. se n̄ attingit p̄cedere ī infinitū. p. duab<sup>o</sup> rati  
onib<sup>o</sup>. Quaz p̄ma ē hec. oē qd p̄dicatur. aut p̄e  
dicatur in quid. aut in quale. aut ī quātū. z sic d ali  
is. sed oīa illa sūt finita. cū genera p̄dicamētōrū  
sint finita. igitur tē. maior p. qz vni<sup>o</sup> qd p̄dicat  
quod significat. aut quale aut quātū. aut b. Ex q̄  
textu qdam eliciūt duas auctoritates cōmūes. p<sup>a</sup>  
ē. illud p̄dicat termin<sup>o</sup> quod significat. z<sup>a</sup>. terminus  
subit z supponit quod significat. Scda rō. qz si es  
set p̄cessus ī infinitū tūc n̄bīl attingeret sciri. simplr.  
qz scire simplr est scire p demonstrationem que re  
soluit ī sup̄e maz causaz īmediataz. si ergo ī b<sup>o</sup> p̄  
dicatis eē p̄cessus ī infinitū n̄ attingeret demōstrati  
onē resolui ī sup̄emā cāz īmediatā. ideo n̄bīl cōtī  
geret sciri simplr. Post hec epilogat dicens qz ma  
nifestū ē ex p̄dictis p̄rōnes logicas n̄ ē p̄cessus  
ī infinitū ī demōstrationibus.

**Secundo.** Dubitatur. Utrū analetice. i. d  
mōstratiue possit p̄bari n̄ ē p̄  
cessus ī infinitum ī demōstrationibus. ¶ Pro solu  
tione supponit qz quātū capitulū ī quo ari. ondit  
statum esse ī sursum z deorsū p̄rōne analeticaz cō  
tinet duas ptes. ī quarū p̄ma itēdit vna cōclūsiōne  
que ē hec. In demōstrationibus n̄ est p̄cessus ī in  
finitū. p̄bat vna rōne analetica p̄mittēdo vna sup  
pōnē scz qz sūt duo modi p̄dicādī per se. Primus  
est. quando p̄dicatū est de diffōne subīecti. vt mul  
tudo aut diuisibile sūt de diffinitōe numeri: Se  
cūdus est. qn̄ subīectum est de diffinitione p̄dica  
ti. vt numerus est de diffōne imparis. Ex quo for  
mat talis rō. Dis demōstratio ē ex p̄dicatis per se  
sed oīa p̄dicata p se sūt finita. ergo tē. mior p̄ba  
tur. p̄ de p̄dicatis scdī modi. qz si numero īstī ipar  
z impari īstī perfectū. z īmp̄fectū īstī alicui alteri  
necesse ē qz numer<sup>o</sup> sit de diffinitione omniū illoz  
ideo nō possibile est qz illa sint īfinita. nam alias  
idem poneretur in diffinitione īfinitoz. Scdo pro  
bat eadem mior in p̄dicatis p̄mi modi. qz omnia p̄  
dicata p̄mi modi sunt de diffinitione subīectoꝝ.  
ergo est status in īpīs. tenet cōia. qz alias n̄bīl con  
tingeret diffiniri. ¶ Ex quib<sup>o</sup> īfert aristoteles duo  
correlaria. Quorum p̄mū est. si aliquod p̄dicatū  
p̄dicetur de duobus subīectis vel de pluribus de  
se iuicē nō p̄dicātib<sup>o</sup>. aut saltem nō p̄dicantib<sup>o</sup>  
de se iuicē vniuersaliter. nō oportet semper qz  
illud p̄dicatū īstī illis pluribus per aliquod cōmu  
ne. p. z seq̄ntia exēplo z rōne. Exēplo sic. qz yso  
cheles yfopleres z scaleron sunt tres spēs triagu  
li. ergo de se iuicēz nō p̄dicant. quib<sup>o</sup> tamē ē vna



## posteriorum

passio cōis. s. habere tres. que eis conuenit per ali-  
quod cōe quod est triangulus. non tamen semper  
sic se habet q̄ illa passio insit illi communi per aliō  
cōe. sed sibi inest per rationem ppriam. 2<sup>o</sup> probat  
ratione sic. quia si illud predicatum insit illis duo-  
bus per aliquod commune inest iterum illi per ali-  
quod cōe. 7 tunc esset processus in infinitum. 7 sic in  
extrema finita essent infinita media. Et addit ari-  
sto. q̄ illa duo quib<sup>9</sup> attribuitur illō commune de-  
bent esse eiusdem generis scibilib. dūmē illud cō-  
mune predicetur p se de eis: q̄ si ipsa essent diuer-  
sorum generum tunc cōtingeret illud cōe applicā  
ad illa diuersa. quod est contra prius dicta. vbi di-  
cebatur q̄ nō cōtingit demonstratorē descendere  
de genere i genus. ¶ 2<sup>o</sup> dictus. ex dictis manife-  
stum est. s. q̄ omnis ppositio que habet aliq̄d me<sup>m</sup>  
inter subm̄ 7 predicatum est demonstrabilis. 7 ppo-  
sitiones per quas demonstrat illa ppo si sint ime-  
diate sunt elementa. i. p<sup>n</sup> demonstratiōis vt sicut  
dictum est de ppoibus affirmatiuis. ita dicendum  
est de negatiuis. q̄. s. illa negatiua est demonstrabilis  
predicatur prius remouet ab aliquo subo q̄ a sub-  
iecto illius pponis. vt ista negatiua est demonstrabilis  
nullum corp<sup>9</sup> est q̄ritas: per illud medium quod ē  
substantia. Sed illa ppo negatiua est indemonstrabilis  
cuius predicatum remouet ab aliquo subo. nec ē  
aliquid subm̄ de quo prius possit remoueri illud  
predicatum. sic est ista. nulla substantia est q̄ritas.

**Tertio** dubitatur. vtrum p quamlibz figu-  
ram possint ppones mediate ad im-  
mediatas reduci. ¶ Pro solutiōe supponit q̄ ari-  
stoteles in hac secunda parte intendit duas conclusiones:  
¶ Quarum prima est hec. ad reducendum pposi-  
tiōes mediatas affirmatiuas ad immediatas neces-  
se est accipere aliqd qd p̄us predicat de subo q̄ d  
p̄dicato illi<sup>9</sup> ppois. p̄ exemplo. q̄ ad reducendū  
istam affirmatiuā medietā. oē. b. ē. a. necesse ē ac-  
cipere aliqd qd prius p̄dicet de. b. q̄ de. a. 7 d̄ q̄. a.  
p̄us dicatur q̄ d̄. b. 7 sit illud. c. tunc poterit sic d̄  
monstrari. omne. c. est. a. oē. b. est. c. ḡ omne. b. est.  
a. 7 si iterum maior sit medietā pcedendum est vt  
pri<sup>9</sup> quousq̄ deueni fuerit ad vnā ppoēz indiui-  
sibilem. i. immediatā inter cuius extrema nihil me-  
diat. Et subdit q̄ sicut i materialibus illud qd est  
simplici<sup>9</sup> est pncipiū illoz. sicut in graui idest i ḡie  
ponderis vncia ē pncipiū. 7 in melodijs idest i cō-  
sonantijs musicalib<sup>9</sup> mimū. idest. ton<sup>9</sup>. sed in mebris  
neruus est p̄mū pncipiū p qd vnū membrū alteri  
cōiungit. 7 per cui<sup>9</sup> rupturā alterū ab altero dissolui-  
tur. sic etiā i demonstratiōe ppo imediata que ē

vnā 7 indiuisibilis ē pncipiū cōclusiōis immediate.  
Ex q̄ infert aristoteles q̄ in silis demonstratiuis af-  
firmatiuis mediū qd assumitur ad reducendū ppo-  
nem mediatam ad immediatā nō ē extra terminos p-  
positionis mediate. h̄ ē nō ē alteri<sup>9</sup> generis subie-  
cti q̄ sint tales tmi. ¶ Scda<sup>o</sup> ad reducendū ppo-  
nes negatiuas mediatas ad immediatas accipiendū  
est mediū a q̄ p̄us remoueat maior extremitas q̄  
a minore. p̄at̄ exēplo. sic pcedens. 7 licet illud  
mediū sūptū sit extra minore extremitatē h̄ ē supe-  
rius ad eā: n̄ tamē est supra maiorez extremitatē  
sed mediat iter minorem 7 maiorem extremitates:  
7 simpliciter se habz in scda figura. s. q̄ mediū non  
cadit extra abo extrema. sed i t̄tia figura neq̄ me-  
dium ē ex subiectū nec extra p̄dicatū. sed semper  
est inferi<sup>9</sup> ad subiectū respectu vtriusq̄ extremi.  
ideo ars reducendi ppones mediatas ad imedia-  
tas non habet locum i t̄tia figura. quia sumēdo  
mediū f̄z dispositionem illius figure magis ietur  
ad ppositiones mediatas q̄ immediatas. vt si ad de-  
monstrandum q̄ aial sit substantia sumatur illud me-  
dium qd est homo. aut quodcūq̄ aliud inferius ad  
quodcūq̄ extremū. tūc p̄z q̄ p̄missa magis es-  
sent mediate q̄ cōclusio sillogizāda.

**Ad rationes** Ante oppositum. ¶ Ad p̄-  
ma<sup>o</sup> d̄ q̄ arist. solum loq̄-  
batur conditionaliter. s. q̄ si sub minore esset mul-  
ta inferiora. tunc demonstrationes possent augeri  
in infinitum subsumēdo sub minore. ¶ Ad secūda  
dicatur q̄ pncipiorū est sciētia tertio modo. 7 n̄ q̄  
to modo. ¶ Ad tertiam respōdetur concedendo  
ans 7 negando cōsequētiā. quia est status in demō-  
stratione particulari. q̄ demonstrando passionem d̄  
demonstratiōe v̄l. sit ex cōsequēti d̄mōstrat d̄ p seip̄a  
**Venerit** Vt demonstratio v̄l sit  
sit potior particulari

¶ Et videtur q̄ non tribus ratioibus  
aristotelis. 7 primo sic. illa demonstra-  
tio secūduz quā scimus ē potior sed f̄z demonstra-  
tionem particulare magis scimus q̄ secūdu d̄mō-  
strationes vniuersales. ergo demonstratio v̄l nō  
est potior particulari. maior patet quia facere scire  
est tota virtus demonstrationis. ergo illa demon-  
stratio que maxime facit scire ē potior. minor pro-  
batur. quia illa demonstratio magis facit scire q̄ fa-  
cit aliquid scire secūdu q̄ ip̄s. q̄ illa que facit scire  
secūdu aliud. sed demonstratio particularis facit sci-  
re secūdu. q̄ ip̄s. vniuersalis aut secūdu aliud. ma-  
ior p̄sillogismi patet q̄ magis scim<sup>9</sup> coruscū esse  
musicū. q̄ cognoscim<sup>9</sup> q̄ bō est musicus. minor



## primus

declarat. quia demonstratio vltis solū facit scire de triagulo egribiaz. idest dysochele. q. habet tres scdm aliud scz secundū q. triagulus ē. z nō scdm q. ē equitibia. sed demonstratio particularis d. equitibia facit scire q. habet tres secundū q. est egritibia. ¶ Secūdo sic. illa demonstratio ē potior q. ē d. ēte: q. illa que est de non ente. sed demonstratio vltis ē de non ente. particularis vero est de non ente. ergo particularis est potior vlti. pater. q. si vlt. eēt ens vbiū esset an esset ens aliqd p. singularia. ¶ 3. sic. illa demonstratio ē potior q. non facit errare. q. illa que facit errare. sed demonstratio particularis nō facit errare. vltis autē facit errare. q. particularis ē potior vlti. minor patz. q. demonstratio vltis facit opari vlt. esse aliquid p. singularia. vt q. triangulus ē p. ter singulares triagulos. z figura p. ter pticulares figuras. z numer. p. ter pticulares numeros. eo q. demonstrat aliqd de aliquo cō analogo sine hoc q. d. ēt de singularib. illi. cois. ¶ In oppositū arguit. q. illa d. ratio ē potior que facit scire fm q. ipm q. illa q. facit scire fm aliud. sed d. ratio vniuersal. facit scire fm q. ipm. q. ē potior particulari. minor pz. q. d. ratio vniuersalis d. rat de triagulo q. habet tres fm q. ipm. d. ratio v. particularis d. rat de eq. tibia q. hz tres sed non fm q. ipm sed fm q. aliud. ¶ fm q. triagulus. vt patebit in solōne p. me rōnis. igit d. ratio vltis ē potior particulari.

**Primo** Sciendū q. p. declaratione fmi noz ponit vna distinctio z due dif. finitōes. ¶ Distinctio ē bec. d. ratio pōt tripl. cōsiderari. vno modo inquātum fillo. z sic ei cōueniunt sex d. conditiones sibi inuicem oppōnez habentes. scz vlt. pticulare. affirmatiuū. negatiuū. onsiuū. z ad impote. Scdo modo p. cōsiderari d. ratio inquātum d. ratio. z sic ei cōueniūt iste quattuor d. conditiones: que sūt pcedē ex pōribz z posteriorib. onidē ppē quid z ga. Tercio modo pōt cōsiderari p. p. pationē ad res significatas. z sic ei cōueniunt iste conditiones q. pnt esse ex cōcretis siue magis ppositis. z ex simplicib. siue magis abstractis. esse de subiecto. z nō esse de subo. ¶ p. d. diffō ē h. d. ratio vltis ē illa q. d. rat passionē de suo subo pmo z adequato. ¶ 2. d. diffō. d. ratio pticularis ē illa que concludit passionē de suo subo nō pmo sicut d. ratio que cōcludit q. ois dysocheles habet tres. Ex q. sequit q. d. ratio nō d. vltis eo q. cōcludat cōclonem d. determinatam si gnoy. z. sequit q. d. ratio non d. pticularis eo q. cōcludat cōclonē d. determinatā signo pticulari.

**Secundo** Sciendū ē q. octau. tractatus i quo d. arat ari. d. rationes penes

ditiones q. conueniūt d. monstratiōni inquātūz ē fillo. continz tria capitula. in quoz pmo comparat d. rationes vlt. ad particularem penes certitudines. z cōtinz quattuor ptes. In q. p. p. mouet tres qōes. p. ē bec. cū sit q. d. d. ratio vltis z alia particularis: dubitat q. illaz ē certior z melior. ¶ 2. q. d. q. d. sit q. d. d. ratio affirmatiua. z q. d. d. negatiua dubitat q. illarū est certior z melior. ¶ 3. q. d. cum sit q. d. d. ratio onsiua. z q. d. d. ad iposibile: dubitatur q. illarū ē certior z melior. Et subdit q. illarū triū qōnūz pmo d. terminabit p. mā. z. scdaz. z tertio f. triā. In scda parte soluit p. mā qōnez ponendo vni. taz cōclusiones. que ē bec. d. ratio pticularis ē potior vlti. pbat ari. trib. rōnibus factis ante oppositū. ¶ In f. tria pte soluit tres p. dictas rōes sic patebit i sine qōnis rōdēdo ad rationes factas ante opp. ¶ In 4. pte determinat f. z veritates primā que finonem ponendo vnicā cōclusionēz. q. est bec. d. monstratio vltis ē potior q. pticularis. quā pbat septē rōib. q. patebūt p. bādo cōclonē i p. pōsiuā ad q. sitū.

**Tercio** Sciendū q. 2. c. cōtinz vnicā cōclonē que ē bec. d. monstratio affirmatiua ē potior negatiua. Probaf. s. ratiōibus. Quarū prima est bec. illa demonstratio ē potior que procedit ex pauciorib. sed d. monstratio affirmatiua pcedit ex paucioribus q. negatiua. ergo d. monstratio affirmatiua est potior negatiua. maior pz. q. illa q. pcedit ex paucioribus ceteris paribus velocius facit scire. minor pater. q. licet vterq. fiat ex trib. terminis et duab. p. pōib. affir. tñ sit solū ex affirmatis. negatiua sit ex vna negatiua z alia affirmatiua. probatur iterū maior exēplo. q. ponat q. illa d. e. a. d. beat probari per illa tria media. scz. b. c. d. verbi g. in terminis significatiuis. ista cōclusio ois hō ē corp. citius cognoscit q. illa. ois homo est subā. eo q. p. cognoscit per pauciora media. q. tñ per illa duo media q. sunt aial z corpus aiatum. s. scda cognoscit per tria media q. sūt aial corpus aiatum. z corpus. ideo ad cognoscendū secundā o. cognoscere p. mā. sed non ē. Secūda rō. ex ambabus affirmatiuis pōt fieri d. m. r. nō āt ex duabus negatis. ergo d. monstratio affirmatiua est potior negatiua. 3. rō. demonstratio affirmatiua nō soluit in negatiuas sed econtra demonstratio negatiua resoluitur in affirmatiuas. ergo affirmatiua est potior. antecede pater: quia ad reducendum negatiuā mediatam ad immediatā d. cōcludi p. vnam affirmatiuā z vna negatiuā. s. ad reducendū affirmatiuā mediatam ad immediatāz solū d. cōcludi p. duas affirmatiuas. 4. rō. affirmatiua d. rat negatiuāz. z nō ē: ergo af.



firmata ē potior negatiua. ¶ 5<sup>a</sup> rō. p<sup>ri</sup>m<sup>o</sup> d<sup>i</sup>catōis affirmatiue ē pot<sup>ius</sup> p<sup>ri</sup>ncipio demōstratōis negatiue. ergo affirmatiua est potior negatiua. a<sup>n</sup>s p<sup>3</sup>. quia p<sup>ri</sup>m<sup>o</sup> affirmatiue est p<sup>ro</sup>positio affirmatiua. et p<sup>ri</sup>m<sup>o</sup> negatiue ē p<sup>ro</sup>pō nega<sup>ti</sup>ua. g<sup>o</sup> seg<sup>o</sup> q<sup>u</sup> p<sup>ro</sup>pō affir<sup>ma</sup>tiua ē potior negatiua. p<sup>3</sup> tripl<sup>ic</sup>iter. p<sup>3</sup> q<sup>u</sup> ē notior euz negatiua sit nota p<sup>er</sup> affirmatiua<sup>m</sup>. 2<sup>o</sup> q<sup>u</sup> ē p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>a affirmatiua. n. h<sup>ab</sup>et eē et negatiua signif. cat<sup>us</sup> n<sup>on</sup> eē. modo esse p<sup>ri</sup>us est q<sup>u</sup> n<sup>on</sup> eē. 3<sup>o</sup> q<sup>u</sup> affirmatiua ē sine negatiua. sed n<sup>on</sup> eē.

**Conclusio** R<sup>ati</sup>onalis. U<sup>bi</sup> ē potior p<sup>ar</sup>ticu<sup>lar</sup>i. probat<sup>ur</sup>. 7. rōnib<sup>us</sup>. quaruz p<sup>ri</sup>ma ē hec. Illa d<sup>i</sup>catō est melior et dignior q<sup>u</sup> magis accipit causam p<sup>ro</sup>pter quas res h<sup>ab</sup>et eē. sed v<sup>er</sup>is est h<sup>ab</sup>et. ergo r<sup>ati</sup>o maior patet. quia d<sup>i</sup>catō est ill<sup>ud</sup> cōe p<sup>ro</sup>pter quid. minor p<sup>3</sup>. q<sup>u</sup> d<sup>i</sup>catō v<sup>er</sup>is accipit sub<sup>ie</sup>ctū v<sup>er</sup>is cui p<sup>ri</sup>m<sup>o</sup> et p<sup>er</sup> se inest passio. mō talē sub<sup>ie</sup>ctū magis causa p<sup>ro</sup>dicari q<sup>u</sup> sub<sup>ie</sup>ctū p<sup>ar</sup>ticulare. g<sup>o</sup> r<sup>ati</sup>o. Sec<sup>u</sup>nda rō. Illa d<sup>i</sup>catō est potior que p<sup>re</sup>cedit p<sup>er</sup> causā magis vniuersalem postq<sup>u</sup> n<sup>on</sup> cōtingit querere alia<sup>m</sup> causā p<sup>ri</sup>orez. sed d<sup>i</sup>catō vniuersalis ē huiusmodi ergo r<sup>ati</sup>o. Maior p<sup>3</sup>. q<sup>u</sup> si ad aliquod interrogatum d<sup>i</sup>cat<sup>ur</sup> aliqd p<sup>ro</sup>pter quid. tūc v<sup>er</sup>terius queretur quous<sup>q</sup> d<sup>i</sup>cat<sup>ur</sup> v<sup>er</sup>itimus p<sup>ro</sup>pter q<sup>u</sup>d. et tunc op<sup>er</sup>inamur nos scire quando habemus v<sup>er</sup>itimum p<sup>ro</sup>pter quid. et huius dat duo exempla. p<sup>ri</sup>mū est de causa finali vt si querat<sup>ur</sup> p<sup>ro</sup>pter quam finez venit ali<sup>quid</sup> quis ad foruz. R<sup>ati</sup>o d<sup>i</sup>cat<sup>ur</sup> vt v<sup>er</sup>edat bladū. si v<sup>er</sup>it<sup>as</sup> q<sup>u</sup>at<sup>ur</sup> q<sup>u</sup>e vult vendere bladum. R<sup>es</sup>pōdet vt soluat debitoribus. Et si v<sup>er</sup>terius querat<sup>ur</sup> q<sup>u</sup>e vult reddere debitori. R<sup>es</sup>pōndetur vt iuste agat. et tunc v<sup>er</sup>terius non cōtingit querē. ¶ 2<sup>o</sup> exemplū ē de cōformali. vt si queratur p<sup>ro</sup>pter quid anguli eg<sup>re</sup>tibiaz h<sup>ab</sup>et duos angulos rectos equales. R<sup>es</sup>pōndet q<sup>u</sup> sunt trianguli. Et si queratur q<sup>u</sup>d est triangulus. R<sup>es</sup>pōndet q<sup>u</sup> est figura rectilineaz. et ibi est status nec cōtingit alia<sup>m</sup> causam querere. ¶ Tertia rō. Illa d<sup>i</sup>catō est potior que magis recedit ab infinito. s<sup>ed</sup> vniuersalis ē huiusmodi. ergo r<sup>ati</sup>o. Maior p<sup>3</sup>. q<sup>u</sup> i<sup>n</sup>fini<sup>tu</sup> secundū q<sup>u</sup> i<sup>n</sup>fini<sup>tu</sup> n<sup>on</sup> est scibile. Minor p<sup>ro</sup>bat. demonstratio vniuersalis est de v<sup>er</sup>is. q<sup>u</sup> magis recedit a singul<sup>ar</sup>ibus que sūt i<sup>n</sup>fini<sup>ta</sup>. d<sup>i</sup>catō v<sup>er</sup>o p<sup>ar</sup>ticularis est de p<sup>ar</sup>ticularib<sup>us</sup> v<sup>er</sup>is v<sup>er</sup>is que magis accedūt ad infinitatē. ¶ Quarta rō. demōstratio v<sup>er</sup>is plura facit scire q<sup>u</sup> p<sup>ar</sup>ticularis. ergo ē potior. Aliis p<sup>3</sup>. q<sup>u</sup> demonstratio v<sup>er</sup>is facit scire v<sup>er</sup>is et p<sup>ar</sup>ticulare simul saltem mō cōfuso sed d<sup>i</sup>catō p<sup>ar</sup>ticularis tātū facit scire p<sup>ar</sup>ticulare. ¶ Quinta rō. Demonstratio vniuersalis accipit mediū p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>us p<sup>ri</sup>m<sup>o</sup> q<sup>u</sup> p<sup>ar</sup>ticularis cū v<sup>er</sup>is accipiat mediū v<sup>er</sup>is. ergo est potior. Et subdit q<sup>u</sup>

quedam istaz rationū sūt logice. i. cōes. s<sup>ed</sup> tertia et q<sup>u</sup>arta. et p<sup>re</sup>cipue quarta que non videt necessaria eo q<sup>u</sup> cognito v<sup>er</sup>is nunq<sup>u</sup> cognoscitur p<sup>ar</sup>ticulare i<sup>n</sup> p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>a forma. ¶ Sexta rō. cognoscēs v<sup>er</sup>is cognoscit p<sup>ar</sup>ticulare vel i<sup>n</sup> v<sup>er</sup>is vel i<sup>n</sup> p<sup>ro</sup>p<sup>ri</sup>a forma et nō ecōtra. ergo talis ē potior. ¶ Septima rō. demōstratio v<sup>er</sup>is ē intellectualis et ab intellectu perceptibilis. demonstratio v<sup>er</sup>o p<sup>ar</sup>ticularis ē sensualis eo q<sup>u</sup> scit illa que sē sē p<sup>re</sup>ciunt. g<sup>o</sup> vniuersalis est potior

**Primo** Dubitat<sup>ur</sup>. Ut<sup>rum</sup> demōstratio ostensiu<sup>a</sup> sit potior demōstratiōe ad impossibile. ¶ Pro responsione supponit<sup>ur</sup> q<sup>u</sup> a<sup>n</sup>ti. in b<sup>er</sup>trio capitulo comparat demōstrationez ostensiu<sup>a</sup> ad demōstrationē ad impossibile. Et intēdit tres d<sup>i</sup>catōnes: quaz p<sup>ri</sup>ma tangit duas d<sup>i</sup>catōes inter d<sup>i</sup>catōnem negatiuā et ad impossibile: quaruz p<sup>ri</sup>ma ē hec. Quia demōstratio ostensiu<sup>a</sup> negatiua p<sup>ro</sup>cedit ex altera affirmatiua et altera negatiua. ex q<sup>u</sup>bus ostē siue demōstrat conclusionē negatiuā. sed demōstratio per impossibile ē que ex opposito conclusiōis d<sup>i</sup>monstrāde euz vno manifeste h<sup>ab</sup>et conclusiōnem manifeste falsam. ex cui<sup>us</sup> falsitate regreditur ad falsitatē p<sup>ro</sup>thesis per quam demōstrat<sup>ur</sup> v<sup>er</sup>itas conclusiōis et emōstrāde. Ex quo isert conueniētiā ipsaz iter se. sunt. n. ex eisdem t<sup>er</sup>minis sūt ordinatis tā quo ad figurā q<sup>u</sup> q<sup>u</sup> ad modū. Secūda d<sup>i</sup>catō q<sup>u</sup> in d<sup>i</sup>catōne ad impossibile conclusiō debet eē notior p<sup>re</sup>missis q<sup>u</sup> sit p<sup>re</sup>cessus d<sup>i</sup> falsitate conclusiōis ad falsitatē v<sup>er</sup>is p<sup>re</sup>missis. sed ecōtra ē i<sup>n</sup> d<sup>i</sup>catōne ostē siua negatiua. ¶ Secūda d<sup>i</sup>catō d<sup>i</sup>catōne ostensiu<sup>a</sup> negatiua ē potior q<sup>u</sup> demōstratio ad ipolē. patet. q<sup>u</sup> illa demōstratio ē potior que fit ex notioribus credibilioribus et p<sup>ro</sup>xiis. s<sup>ed</sup> illa ē huiusmodi. g<sup>o</sup> r<sup>ati</sup>o. d<sup>i</sup>catōne h<sup>ab</sup>et ad i<sup>n</sup> ipolē 2<sup>o</sup> ē notior p<sup>re</sup>missis. g<sup>o</sup> r<sup>ati</sup>o. ¶ 3<sup>o</sup> d<sup>i</sup>catō ostē siua affirmatiua ē potior d<sup>i</sup>catōne ad ipolē. patet. q<sup>u</sup> affir<sup>ma</sup>tiua ē potior negatiua. vt patuit i<sup>n</sup> capitulo p<sup>re</sup>cedenti. s<sup>ed</sup> d<sup>i</sup>catō affirmatiua est potior demōstratione ad ipolē. vt patuit i<sup>n</sup> conclusiōne p<sup>re</sup>cedenti. ergo d<sup>i</sup>monstratio ostensiu<sup>a</sup> affirmatiua est potior d<sup>i</sup>monstratione ad ipolē. Ex quo patet responsiō ad d<sup>i</sup>u<sup>m</sup>. s<sup>ed</sup> q<sup>u</sup> d<sup>i</sup>catō ostensiu<sup>a</sup> ē potior q<sup>u</sup> ē ad ipolē. p<sup>3</sup> q<sup>u</sup> ois d<sup>i</sup>catō ostensiu<sup>a</sup> ē affir<sup>ma</sup>tiua vel nega<sup>ti</sup>ua. s<sup>ed</sup> v<sup>er</sup>itaz eaz ē potior d<sup>i</sup>catōe ad ipolē.

**Secundo** Dubitat<sup>ur</sup>. Ut<sup>rum</sup> demōstratio nes possint augeri. Et videtur q<sup>u</sup> nō per aristo. i. sine tertij tractatus vbi d<sup>i</sup>cat<sup>ur</sup> aut non p<sup>er</sup> media supple demōstratōis. ¶ In oppositū arguit<sup>ur</sup> per aristo. i. tertia rōe posita i<sup>n</sup> 2<sup>o</sup> caplō b<sup>er</sup> tractat<sup>ur</sup> vbi d<sup>i</sup>cat<sup>ur</sup> q<sup>u</sup> oportet h<sup>ab</sup>ere accipere p<sup>ro</sup>dicā



## primus

illas qdē augmētata dīmōstratiōe necē ē fieri ples  
 Rndet p vnu dictū. r vna dīmōstratiōe. Dictū ē istō  
 dīmōstratiōe dī augeri i pposito. qñ ei pmissē sunt  
 mediate r pnt pbari. si vō pmissē sunt imediate ta  
 lis dīmōstratiō n dī augmētata. ¶ Distictio ē bec. d  
 mōstratiōes augeri pōt itelligi triplr vno? p plu  
 rificatiōe mediū ita. s. p pta media eq pma accipi  
 anī ad pbādūz eādē cōclusionē. 2. pōt itelligi q au  
 gēt ad lat? vlti pōt subsumēdo. s. sub medio distri  
 buto ples mīozes extremitates vlt sub mīozī ex  
 tremitate distributa ples alias mīozes. 3. pōt itel  
 ligi dīmōstratiōes augeri pp sillogizatiōe suaz p  
 missaz. qñ. s. pmissē vlt altera nī ē mediata vel de  
 mōstrabilis. ¶ Tūc rndet ad dubiū q dēmōstra  
 tiones n pnt augeri pmo? sic dūducit auctas an op?  
 pnt tñ augeri z? vlt 3. vlt pbant auctates p op?  
 Dubitat. vlt dīmōstratiō affirmatiua

**Tertio** pcedat ex pauciorib? q negatiua. re  
 spōdet q dīmōstratiō affirmatiua r negatiua hnt  
 pncipia eqilia mālia. vtraz. n. fit ex trib? terminis  
 r duab? ppositionib? s. p tāto dī affirmatiua fie  
 ri ex pauciorib? q solū pcedit ex affirmatiuis. ne  
 gatiua vō fit ex vna affirmatiua r altera negatiua  
 Et si qñāsi dīmōstratiō pticularis facta i dārij sit  
 potior? q dīmōstratiō facta i barbara. Rspōdet q  
 dēmōstratiō vniuersalis i barbara facta ex eisdē  
 terminis sic pticularis facta i dārij ē potior? qñ  
 ad euidētiā illationis. n aut qñ ad euidētiā cēnti  
 alē dīmōstratiōis. q ē pcedere ex his que sunt d  
 secūdiū q ipm.

**Ad ratiōes** Ante oppositiū. Ad pām re  
 spondet ari. ccedēdo maiorē  
 r negādo minores cū ei pbatōe. qñ bē tres n iest  
 egubie fm q ē egubia. s. fm q triāgulus ē. qd pz  
 qz triāgulus ē quoddā cōe ad equitibiā r pdcāf d  
 egubia r alijs triāgulis fm eādē rōnē r n fm equo  
 cationē. q cū bē tres istī oi triāgulo oz q insit egu  
 bie fm q triāgul? ¶ Ad secūdā rndet negādo mīo  
 rē. qz vltia sūt magis etiā q pticularia. qd pz. quia  
 quāto aliqd ē magis icorruptibile tāto ē magis es.  
 s. vlt ē magis icorruptibile q pticularē. q est ma  
 gis es. ¶ Ad tertiā rndet ari. negādo minorē. r ad  
 pbatiōē dicit q nulla ē necessitas opinari vlt eē  
 vnu pter multa. qd pz p sile. qz pōt dīmōstrari ali  
 qua passio d aliquo accidēte sine substantia. r tñ p  
 pter hñ segt q sit dare accidēs sine substantia. ita in  
 pposito pōt fieri dīmōstratiō de vltibus sine appli  
 catiōe ad sua pticularia. r tñ pp hñ sequitur q vlt  
 sit res pter singularia. Et addit q si aliquis hōpie  
 tur. tñ cā illius erroris n ē dēmōstratiō sed male au

diēs. i. male itelligēs. Et bec d questione.

**Veritur** Utz vnitās bī? scien

q tifici sumat ab vnitāte  
 subiecti. r diuersitas a diuersitate pnci  
 pioz. ¶ Arguit p q n. qz diuerse scien  
 tie pnt cōsiderare idē subm. ergo vnitās scie n sumi  
 tur ab vnitāte subiecti. an p pz qz oēs scie cōsiderāt  
 de vti. ¶ Secūdo sic. scia n capit entitatē a subiecto  
 q nec vnitātē. t. z. cōia. qz ab eodē hz res q sit ens et  
 vnu ens. ¶ 3. sic. distictio sciētiāz sumit a disti  
 ctiōe subiectoz. q nō a distictiōe pncipioz. t. z. cō  
 sequentia qz idē nō hz diuerfa pncipia distict. an  
 pz p ari. i. pmo d aia dicētē q secāt scie quēadmo  
 dū res d qb? sūt. ¶ In oppositiū ē ari.

**Primo** sciēdiū ē q p declaratiōe termino  
 rū ponit qñuoz difficultates. qñ  
 pma ē bec. vlt vnitās sciētie sumat ab vnitāte sub  
 iecti. rndetur p duas distictiōes. r duo dicta. ¶ P  
 ma distictio ē bec. subz alicui? scie pōt capi duplr  
 vno? māliter. s. p illa simplici qditate d q dīmōstrā  
 tur passiones. Alio modo capiū formatr p ipā qdi  
 tate iformata qdā rōne formali q vocat rō subiecti  
 ua. ¶ 2. di. aliq scia pōt dici vna duplr. vno? itri  
 sece r formatr. alio? extrisece ab obiecto. ¶ Pri  
 mū dictū ē istud. vnitās scie nec formatr nec obie  
 ctue sumit ab vnitāte māli subiecti. pz qz idē subz  
 pōt cōsiderari i diuersis sciētijs. ¶ 2. dictū. vnitā  
 scie nō formalis s. obiectiua r extrisece sumitur ab  
 vnitāte formali subiecti. pma ps pz. qz scia ē vnuz  
 es reponibile i pdcāmēto qñitatis formatr. ergo d  
 se formatr r itrinsece ē vna. t. z. cōia. qz cuius ētati  
 correspondet sua ppria vnitās. 2. ps pz. qz si subz  
 sciētie sit vnu i genere scia dī eē obiectiue vna in  
 genere. g. zc. ¶ 2. di. vlt distictio sciētiāz su  
 mat pēse a distictiōe pncipioz. rndet p duas disti  
 ctiōes r duo dicta. ¶ pma di. di. ē duplex. nā qdā  
 ē itrisece q aliqd p dīaz cēntialē r itrisece distigui  
 tur ab alio. r sic distictio sciētiāz non pōt sumi a di  
 stinctione pncipioz. Aliā ē distictio que fit p ex  
 trinsece. s. quando principium cēntialiter r extrin  
 sece distictiū ē nobis innotiat. tūc accipim?  
 vnu extrisece p pncipio distictiū. sicut distigui  
 m? potētias p obiecta. ¶ Secunda distictio. du  
 plex ē pncipiū distictiū. quoddā ē distictiū a  
 priori. Aliud vero est distictiū a posteriori  
 r per concomitantiam. ¶ pma dictum est istud.  
 distictio sciētiāz essentialis r itrinsece non  
 potest sumi a distictiōe pncipioz i pms subiecti  
 vel dēmōstratiōis. patet. quia per nihil extrinse  
 cum distiguitur aliquid itrinsece r essentiali



## posteriozum

ter. sed principia subiecti vel demonstratiōis sunt extrinseca sciētie. ergo p ea n pōt sumi distinctio eēntialis et intrinseca scie. et ideo quelibet sciētia bz vnā dīa intrinseca et eēntiale q multotiēs ē nobis ignota. per quā differt a qlibet alia scia. ¶ Secūdu dictū. distinctio extrinseca sciētie sumit a pōri ex distinctione principiorū. et a posteriori sumit penes diuersos modos pcedēdi i illa scia. pma ps pz. qz principia sunt naturalr pōra subiectis. secūda ps pz paritō. p de alia dicēte q illa scia est prior et pfectior q bz pfectiores et certiorē modū pcedendi. alie due difficultates patebūt i tertio notabili.

### Secundo

sciēdū est q non tractatus in q aristoteles determinat de opatione sciētie ad sciētiā. et ad alios bitus orinet tria capitula. In quoz pzo tūgit de opatiōe sciētie ad sciētiā. et cōtinet tres ptes. In quaz pma bz liconiē sem opat vnā demonstratiōē ad aliā penes additiōes q debētur ei rōne q ē demonstratio. q cōditiōes sūt q tuor. s. eē ex pōib<sup>9</sup> et esse ex posteriorib<sup>9</sup>. facere sci re pp qd. et facere sci re qz. et secūdu hoc ponit duas cōclusiōes. ¶ Quaz pma ē bec. Scia q ē pōr. i. ex priorib<sup>9</sup> ē certior ea que ē ex posteriorib<sup>9</sup>. ¶ 2<sup>a</sup> p. demonstratio q facit sci re pp quid et qz ē. est notior illa que facit sci re qz ē tū. has duas cōclusiōes relinquit aristoteles notas ex prius habitis. ¶ In secūda pte cōpat vnā demonstratiōē ad aliā penes cōditiōes q debētur ei rōne rerū sig nificatar. q cōditiōes sūt quattuor. s. eē de subo. et eē de n subo. eē ex simplicib<sup>9</sup> et eē ex magis opōitis. et cōtinet duas cōclusiōes. qu arū pma ē bec. ¶ Scia q ē de n subo ē certior illa que ē de subo. et capib<sup>9</sup> subz p materia sensibili vel p aliqua cōditiōe māli scibili. pbat exēplo qz arithmetica q ē de numero q ē nō subz. ē certior et nobilior qz musica q ē de numero sonoro qui dīr eē subm. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio. scia q est de simplicibus ē certior ea q ē de magis opōitis aut cōtractis. vt arithmetica q ē de numero ē certior qz geometria q ē de magnitudie. qz vnitas q ē picipiū numeri ē simplicior et pziōr pūcto. qd est picipiū magnitudinis. Addit eni pūctus supra vnitatē positionē i continuo. ¶ In tertia pte oparat sciētiās adiūicē penes idētitatē et diuersitates. et itēdit tres cōclusiōes. quaz pma ē bec. ¶ Unitas sciētie sumit ab vnitatē subiecti ita q illa sint vni<sup>9</sup> sciētie q sūt vni<sup>9</sup> generis scibilis. Hāc cōclusiōē n pbat ari. pōt tū sic pbari. qz scia est qdā motus rōnis. sed motus capit vnitatē a termino ad quē. termin<sup>9</sup> aut ad quē scie ē subm ipsius sciētie. qz in scientijs speculatiuis solū querit cognitio subiecti scibilis. et in

sciētijs practicis querit cognitio cōstructionis ipsius subiecti. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio tangit quattuor additiōes requisitas ad h q aliqua sciētia dicatur vna. Quaz pma ē h. q tal scia habeat vnū gen<sup>9</sup> subz. 2<sup>a</sup> ē. q tale subz oponat ex aliquib<sup>9</sup> principiis pimis ex qb<sup>9</sup>. pcedit dōmstratio. 3<sup>a</sup> ē. q habeat partes subiectiuas. 4<sup>a</sup> ē. q habeat passiōes p se de subo p sua principia demonstrātes. ¶ 3<sup>a</sup> p. distinctio sciētiarū sumit ex distinctiōe principiorū. pz. qz ex opposito cōtis isertur oppositū autis. nā si principia sint eadē. et scie erūt eedē. ergo ille scie erūt diuerse quaz principia sūt diuersa. 2<sup>a</sup> pz idē a signo. qz dicim<sup>9</sup> sciētiā subalternatā et subalternatē eē difficultas scias eo q bnt principia pzia et idēdōstrabilia distincta et n eadē. q signū ē q distinctio sciētiarū sumitur a distinctione principiorū. Et subdit arist. q eadē cōclusio pōt demonstrari p diuersa media. p i medijs eiusdē cōordinatiōis. et de h n dat ipse exēplū. 2<sup>a</sup> i medijs alterius cōordinatiōis. sic ista cōclusio. oē qd letat trāsmutatur. pōt p ōndi p illud mediū qd ē gescere. vt oē qd gescit trāsmutat. ois letas quiescit. ergo ois letans trāsmutat. 2<sup>a</sup> pōt demonstrari p illud mediū qd ē moueri. vt oē qd mouet trāsmutat. sed ois letans mouetur. ergo ois letans trāsmutatur.

### Tertio

Sciēdū ē q circa hūc textū icidunt quatuor difficultates. Quaz pma ē h. vtz bitus oīuz cōclusiōnū sit idēz bitus numero. rñ detur pbabilr q sic. sicut eni calor p pmiū actū calefactionis causat vnū gradū. et p 2<sup>m</sup> causat vnū aliu gradū. et p actū caliditatis tertiū cāt tertium. et sic i infinitū. tādē ex oib<sup>9</sup> illis gradibus fit vna caliditas numero. sic etiā intellectus p actū quē bz circa pma cōclusiōē methaphisicā cāt vnū gradū bit<sup>9</sup> totalis methaphisici. et p actū quem bz circa scdaz cāt 2<sup>m</sup> gradū. et sic cōr. tūc ex illis oib<sup>9</sup> bitib<sup>9</sup> resultat vn<sup>9</sup> bitus totalis q ē vn<sup>9</sup> vnitatē numerali et cuiusdā totalitatis. dī tū vn<sup>9</sup> i genere pp vnitatem genericā sui subiecti. ¶ 2<sup>a</sup> difficultas. vtrū subiecti et passiōis et generaliter oīuz cōtentoz i scia possit eē vnus bitus. Rñdetur q sic. qz subm cōtinet virtualr notitiā cuiusqz contenti sub eo. ideo habitus subiecti p idētitatē et rñalis cōtinetie pōt dici vnus cū habitu oīum cōsideratoz i scia illa. ¶ Secūda difficultas. vtz scia de icorporeis et a corpore sepat. sit certior qz scia de corporeis et euz corpore ligatis. ¶ Et vtz q sic p aristotelē i pma cōclusiōe huius capituli qui dicit q scientia que est ex prioribus est certior. ¶ In oppositū arguitur per commentatores septio methaphisice vbi vult q mathematica est certior omnibus alijs et tamen



## primus

de subiectis corpore ligatis. **¶** Ad dubiū secū  
dū linconiesem rñdet affirmatiue q sic. p cui<sup>9</sup> p  
batione supponit q sicut ad hoc q aliqd obiectum  
sēibile ab oculo corporali videat regitur q i tali  
obiecto ifundat lumē corporale ita q quāto in illo  
mai<sup>9</sup> lumē ifundit tāto magis ē ab oculo corporali  
visibile. ita p proportionabilē ad hoc q aliqd ab itelle  
ctu cognoscatur. regit q i eo infundatur lumē spi  
rituale ita. s. q quāto tale obiectū ē magis recepti  
uū lucis spiritalis ipm ē ppiquū intellectui z ab eo  
dē magis intelligibile. Hoc supposito format talez  
rōnem qz notitia illoz entū q sūt ppiquiora ipi in  
intellectui z lucis spiritalis magis respectiua ē cer  
tior. sed entia pma sicut sūt cause vles z intelligen  
tie z substantie a corporibus separate sūt h<sup>9</sup>. g. zc.  
Uerūm a nōnullis negatur illud lumen spirituale  
necio pexigi ad intelligibilitatē alicui<sup>9</sup> qditatis. sed  
dicūt vñū qd q i se habere ppiū gradū sue ētatis  
z magis sue cognoscibilitatis. hui<sup>9</sup> tñ difficultatis  
veritatē requirere altioris eget scientie. **¶** Ad rō  
nē i oppositū respōdet linconiesis q licet mathe  
tica sit certior alijs sciētijs q tñ ad intellectū nostrū  
grauatū z mole carnis obnubilatū. n tñ q tñ ad itel  
lectū separatū a tali mole carnis. **¶** 4<sup>a</sup> difficultas  
Utz ista cōclusio. letās transmutatur pōt pbari p  
ista duo media que sūt moueri z gescere. Et vñ q  
nō qz demōstrationes n augentur p media. **¶** In  
oppositū ē ari. **¶** Respondetur affirmatiue q sic  
z vltra dī q ari. pūs locutus ē de demōstratiōe p  
prie dicta z methaphisicali. hic aut logtur magis d  
demōstratione naturali q ē minus. pprie dicta de  
monstratio z illa pōt augeri p media. **¶** Et p de  
claratione exēpli notat linconiesis q i letante sunt  
duo motus. s. interior z exterior. Nā anteq letās  
letef oz q habeat appetitum z spes. visus enī quē  
habebat ad rem appetitā vocatur appetitus. s. p  
secutio illius appetibilis vocatur spes. post vero  
rei executionē illud qd prius vocabatur appetitus  
nūc vocatur amor. qd hō prius vocabat spes. nūc  
dī letitia. Est enī letitia dilatio sanguinis circa  
cor letātis. ergo post executionē rei appetite quie  
scit quātū ad appetitū. s. tñ adhuc mouetur motu  
teriori. qui ē dilatio sanguinis ad cor.

**Conclusio** Rñsalis. vñitas hī<sup>9</sup> sciētifici  
sumitur ab vñitate sūbi. z disti  
ctio sumitur a distinctiōe pncipioz. bec p satis pz  
ex secūdo notabili.

**Primo** Dubitatur. vñz sensibiliū sit sciētia  
pro solutione supponitur q i  
secundo capitulo excludit ari. scientiam a duob<sup>9</sup>

generibus rez. s. casualibus z fortuitis. z ab his q  
p sensum pciūtur. Et cōtinet duas ptes. In qru  
prima itendit qtuor cōclusiones. **¶** Quaz pma  
ē bec. ei<sup>9</sup> qd ē a fortuna nō ē scia p demōstrationē.  
pz qz cui<sup>9</sup> ē scia aut ē necessariū aut vt frequēter.  
s. illud qd ē a fortuna nō ē necessariū neqz frequē  
ter. g. ei<sup>9</sup> qd est a fortuna nō ē scia. maior pz. qz ois  
dmonstratō aut ē p necessarias ppōes. aut p ppōes  
q sūt hē vt frequēter. minor pbat. qz illa q sūt a for  
tuna sūt extra necessariū. z extra frequēter. ex q i  
fert ari. q si pmissē fuerit necessariē cōclusio erit ne  
cessaria. z si pmissē fuerit hē vt frequēter. cōclusio  
erit hā. vt frequenter. **¶** Secūda cōclusio. nō cō  
tingit aliquid scire p sensū. pbatur duab<sup>9</sup> rōnibus  
z duobus signis. pma rō. si cōtingeret aliqd scire p  
sensum. seqret q scire eet sentire. vsequēs ē icōne  
niēs. ergo z ari. Secda rō. qz scia ē vñū. s. nō cō  
tingit sentire vñ. ergo nō cōtingit scire aliquid per  
sensum. maior pz qz demōstratio ē p ppōes vles.  
minor pbatur qz sensus nō ē nisi eoz que sūt hic z  
nūc. vñ aut nō ē hic nec nūc. sed ē vbiqz z sēper. g.  
nō cōtingit sentire vñ. Ex quo infert q sentire q  
dem necesse ē singula. i. q sentire cōtingit singulari  
ter. ē aut scia cognoscendo vñ. **¶** pmiū signū est.  
si sensibiliter viderem<sup>9</sup> triangulū habere tres. non  
dū scirem<sup>9</sup> ipm habere tres. sed adhuc qreremus  
demōstrationē z causā pp quā ipē hz tres. ergo se  
quitur q cōtingit aliquid scire p sensū. **¶** Secūdū  
signum. si essem<sup>9</sup> supra lunā z viderem<sup>9</sup> terraz ob  
iectā inter solē z lunā tñ videremus lunā eclipsa  
ri. z tñ nō scirem<sup>9</sup> causā pp quā vñ deficit. s. so  
lum scirem<sup>9</sup> causam ppter quam nūc deficit. g. si  
gnū est q nō cōtingit aliquid scire p sensū. **¶** 3<sup>a</sup> cō  
clusio tangit aliqua correlaria. Quoz pmiū est. sen  
sus non ē vñū sed ex pluribus singularib<sup>9</sup> multoti  
ens sensatis venamur vñū vñ. Secūdū correla  
rium. vñ ē honorabile quando ostēdit causā passi  
onis. Tertiū correlariū. cognitio vñis ē honorabi  
lior quacūqz cognitione sensitua z quacūqz cogni  
tione q nō ē p causam. Quartū correlariū. cogniti  
tio pncipioz est honorabilior quacūqz alia cogni  
one. Quintum correlarium. ipossibile est sentiēdo  
aliquid scire demonstrabile. nisi aliquis dicat q  
sentire sit per demōstrationem scire secūdū illos  
qui ponebāt q sēsus nō differt ab intellectu. **¶** 4<sup>a</sup>  
conclusio tangit remotionem cuiusdam dubij. qz  
aliquis posset dicere q sensus nihil faceret ad sciē  
tiam. respondet aristo. dicens q quedam sūt que  
ignorantur ppter defectum sensus. z si sentiret. eo  
rum haberemus sciētiā nō q sēsus sit causa pñ



## posteriorum

cipalis scientie. sed qz ex sensu tanqz ex cā occasio  
nali deuenim<sup>9</sup> i cognitionē pponis vltis. ita qz ex  
pluribus visionibus z sēsatiōib<sup>9</sup> venamur vlt. vt  
si viderem<sup>9</sup> poros qz sūt i vitro nunqz dubitarem<sup>9</sup>  
quo mō lumē pretransit vitru. sed qz sic videm<sup>9</sup> in  
vno vitro z cū in alijs pluribus vitris. tūc intelli  
mus sic eē i oib<sup>9</sup> vitris. z sic p<sup>9</sup> sensuz multiplicatū  
deuenim<sup>9</sup> i cognitionē pponis vltis. s. qz oē vitru  
pmittit luminis trāsitu. sed qz aliquādo ignoram<sup>9</sup>  
illū sēsū. s. qz vitru sit pforatū. ideo ignoram<sup>9</sup> pro  
positionem vltim. z ita impedimur ad sciendū pp  
quid vitru ē trāsparens.

**Secundo** Dubitat. vtz oium sillogismoz  
pncipia sint eadē pncipia. C p  
responsione supponēdū est qz ari. i. tertia pte ondit  
qz diuersaz scientiaz diuersa sūt pncipia. z cōtinet  
duas pncipulas. qrum pma tāgit qtuor cōclusiōes.  
C pma ē bec. nō oium sillogismoz sūt eadē pnc  
cipia. p3 qz sillogismoz qdā sūt veri. alij sūt falsi. s3  
sillogismoz veroz z falsoz nō sūt eadē pncipia  
ergo nō oium sillogismoz sūt eadē pncipia. z l3 ex  
falsis cōtingat sillogizare verū h nō ē nisi semel. h  
est non semper. qz si altera pmissaz sillogismi pce  
dentis ex falsis p sillogizatur. tūc i tali p sillogizati  
one nō cōtinget ex falsis sillogizare verū. C 2<sup>a</sup> cō  
clusio. non oium sillogismoz falsoz sūt eadē pnci  
pia. p3 qz quorūdā sillogismoz falsoz cōclusiōes sūt  
vrie. z quorūdā cōclusiōes sūt icōpossibiles. ergo  
nō oium sillogismoz sūt eadē pncipia. aīo p3. quia  
iste sūt cōtrarie. iustitia ē iustitia. timor ē audacia  
z vtraz ē falsa. iste etiā sūt icōpossibiles. hō ē equ<sup>9</sup>  
hō ē bos. egle ē maius. egle ē min<sup>9</sup>. sed tales cōclusi  
ones non pnt cōcludi nisi ex pncipijs contrarijs fal  
sis aut icōpossibilibus. talia aut pncipia nō sūt ea  
dē. ergo zc. C 3<sup>a</sup> cōclusio. nō oium silloz verorum  
sūt eadē pncipia. pbatur qtuor rōnib<sup>9</sup>. pma est h.  
cōclusiōnū genere vntiū pncipia nō pnt eē eadez.  
sed multe sūt cōclusiōes hē genere vntes. ergo  
eoz pncipia nō sūt eadē. maior p3. qz si cōclusiōum  
genere vntium pncipia eēnt eadē. vel ergo h3 pnc  
cipia cōuenirēt i sur sū h est qz termini cōuenirēt fm  
dispositionē secūde figurei q. i. mediū semp p dīca  
tur. aut cōuenirēt i deorsū. h ē qz sillogismi cōuenirēt  
i terminis dispositis fm exigētiā tertie figure i qua  
mediū subijci i vtraz. aut cōuenirēt in termino  
exteriori se hntē aut iteri<sup>9</sup>. h ē cōuenirēt i dispositi  
one pme figure i q mediū subijcitur respectu ma  
ioris. pp qz vī eē interiori. z idē mediū p dīcal i 2<sup>a</sup>  
ppōne de minore. ideo vī eē exteriori. z<sup>a</sup> rō. si oīus

sillogismoz veroz eēnt eadē pncipia maxie eēnt  
pncipia omnia. cō ē istud. de quolibz ē affirmatiō  
vt ne<sup>9</sup> vā. s3 talia nō sūt eadē respēu oīum cōclusiōz  
demonstrandaz. ergo zc. minor p3. qz h3 pncipia  
cōia cū igreditur dmonstrationē coartatur ad pp  
um genus sub3. vt pri<sup>9</sup> patuit. z frequēter illa sub  
iecta sup que sūdatur z eriguntur dmonstrationē  
vnt gne. ergo nō oīus dmonstrationū pncipia oīa  
sūt eadē. minor p3. qz eoz que eriguntur sub dmon  
strationē qdā sūt sub qūitate. qdā sūt sub qūitate.  
3<sup>a</sup> rō. pncipia nō sūt multo minora cōclusiōib<sup>9</sup>. s3 cō  
clusiōes i diuersis dmonstrationib<sup>9</sup> nō sūt eadē. g<sup>9</sup>  
neqz pncipia minor p3. qz cōclusiōes aliqui sūt ex ter  
minis assumptis. i. dispositis i secūda vel tertia figu  
ris. vī sūt ex terminis admissis. i. dispositis i pria fi  
gura. ergo zc. 4<sup>a</sup> rō. quorūdā cōclusiōnū pncipia  
sūt necessaria z quorūdā cōtingētia. s3 necia z cōtingē  
tia nō sūt eadē. ergo zc. C 4<sup>a</sup> p tāgit remotiōez cu  
iusdā dubij. nā l3 nō oīus dmonstrationū vī sūt supra  
rū sint eadē pncipia. tū nō vī obstarē qn qūidā dmon  
strationū sint aliqua pncipia eadē. sicut dmonstratio  
nū logicaliū sūt eadem pncipia logicalia z geome  
traliū geometralia. kndet aristo. qz dicere sic esse  
nihil aliud ē qz dicere qz diuersaz sciētiāz sunt di  
uersa pncipia. ppria. z ideo si pp h cōcludit aliquis  
oīus dmonstrationū vī eē eadē pncipia. illd ē mul  
tū verisimiliū. qz pari rōe diceretur qz oīa etiā sūt ea  
dē. qz oīa etiā cōueniūt i h qd ē eē ens.

**Tertio** Dubitat. vtz oium scientiaz sint ea  
dē pncipia. C p solutione suppo  
nitur qz aristo. i. tertia pncipula itendit duas cōclusi  
ones. C Quaz pma ē bec. nō omnium dmonstra  
tionū z sciētiāz sūt eadē pncipia. pbatur duabus  
rōnibus. qru pma ē bec. qz si sic. tunc de quolibet  
demonstraretur qdlibet. s3 illud ē fatuum dicere z  
multū ispiēter. ergo zc. oīa p3. qz sumā iste due  
cōlōes q sūt. a. z. b. z capiātur pta pncipia. s. c. d. f.  
tūc si per illa possit. a. demonstrari ita etiā z. b. mi  
nor p3. qz talis idia pncipiorū nō cōtingit i sciētijs  
mathematicis q pcedūt ex oīo immediatis. neqz in  
resolutorijs q pcedūt abbas que ab immediatis ori  
ginem traxerūt. C Scda rō. pncipia sūt pposi  
tiōes immediate. s3 diuersaz scientiaz diuersē sunt  
cōclusiōes. g z diuersa pncipia immediata. s3 oīa. qz  
cōclusiōes suā diuersitatē sumūt ex suis ppijs  
pncipijs. vt patuit ex capitulo pcedēti. C 2<sup>a</sup> cōclu  
sio tāgit solutionē eiusdē obiectiōis. posset enī ali  
quis dicere qz pluriū cōclusiōnū dmonstrabiliū est  
vniū pncipium immediatū. qd tū pōt applicari ad



## primus

Diversas conclusiones. Respondet aristoteles. quod si prima principia sint contra plures conclusiones. tunc in unoquoque genere scibili est unum principium primum speciale. hoc est una prima propositio immediata ad quam resolvuntur omnes conclusiones quod deducuntur ex principijs illius scientie. et est illa prima propositio immediata quod subijcit generi subiecti respectu sue diffinitionis. Ex quo infertur quod non contingit demonstrare quodlibet ex quolibet. sed diversas scientias necesse est principia sunt diversas. Infertur etiam quod scientiarum duplicia sunt principia. quod dicitur sunt ex generibus. et illa sunt promissa ex generibus vel per quas demonstrantur passiones de subiectis. Alia sunt principia circa quod. et ista sunt subiecta scientiarum circa quod scia satisfatur sicut in arithmetica numerus est subiectum. et in geometria magnitudo. Et subdit quod principia ex generibus sunt contra. sed principia circa quod sunt propria.

**Ad rationes** Ante oppositum. due prime soluntur ex primo notabili. Ad secundam dicitur quod negat ari. et ad probationem concessio ari. cedente negat contra. quod bec dictio quod admodum non dicit circumstantiam case. sed solum dicit similitudinem. Et hoc de questione.

**Veritur** Ut ab eodem obiecto possit fieri et semel haberi scia et oppio. Et videtur quod sic. per primum in textu. de diametro sci. in quo quod est commensurabilis coste. et sic opinamur de diametro quod sit icomensurabilis coste. quod de eodem subiecto potest fieri scia et opinio. Et sic. potest esse eundem intellectum sicut habere medium probabile et medium demonstrativum ad eandem conclusionem. ergo possibile est fieri habere scientiam et opinionem de eodem. Tercio sic. aliquis potest primo per medium probabile habere opinionem de aliqua conclusione et postea cognito medio propter quod potest de eadem habere scientiam. sed adveniente scientia non destruitur precedens opinio. cum talis adhuc possit probare illam conclusionem per medium probabile. ergo de eodem simul possumus habere scientiam et opiniones. In oppositum est aristoteles.

**Primo** Sciendum est quod pro declaratione terminorum ponuntur due distinctiones. Quarum prima est bec. opinio secundum linconiensem potest capi tripliciter. scilicet. proprie communitur. et magis proprie. Opinio communiter dicta est cognitio cum assensu. et sic non est aliud quam fides vel credulitas quam assentimus siue firmiter siue non alicui propositioni contingenti vel necessarie. et sic opinio est generis ad scientiam. et ad opinionem proprie et magis proprie dictam. Ex quo sequitur quod omnis scientia est opinio. et omne scibile est opinabile. sed non e contra. Opinio proprie dicta est acceptio unius partis contradictionis cum formidine et timore al

terius partis et tunc cum assentimus alicui propositioni dubitando tamen de veritate sui contrarii. talis assensus vocatur opinio. Sed opinio magis proprie dicta est cognitio veri contingentis secundum quod huiusmodi. Et ad istam due conditiones requiruntur. primo requiritur adhesion vel assensus alicui propositioni contingenti. Ex quo sequitur quod nullius propositionis necesse est potest esse opinio proprie et magis proprie dicta. Secundo requiritur quod talis propositio contingens ab opinare capiat ut contingens. quia si talis propositio de facto fuerit contingens. et ab opinare accipiat tamen necessaria. tunc stare tali iudicio non posset opponere de ea habere oppositionem. Et quarta distinctio. scientie vel oppositionis duplex est obiectum. quod dicitur est obiectum totale sicut est ipsa conclusio scita vel opinata. et sic capitulum et hoc. Aliud est obiectum partiale. scilicet. obiectum conclusionis scite vel opinare. et de tali non intelligitur questio.

**Secundo** sciendum est quod tertium et ultimum capitulum in quo a aristotele. determinat de operatione scie ad alios habet continet tres partes. In quarum prima agit de operatione scie ad intellectum et opinionem. et de quatuor conclusionibus. Quarum prima est bec. scibile et scia sunt ab opponibili et oppione. per quod scia est veritas et fit per propositiones veras et necessarias. sed oppio est circa propositiones contingentes non necessarias. ergo et. quarta per per quod scibile est necessarium et impossibile aliter se habere. opponibile vero non est necessarium. quod sic potest aliter se habere esse impossibile cum opponibile sit contingens. Et quarta conclusio tangit dram in intellectu et opinionem quod intellectus est primum scie. oppio autem non. cum sit contingens. et capitulum hic intellectus non per potentiam intellectivam. sed per habitum cognitivum principiorum. Tercia conclusio tangit differenciam inter sciaz et intellectum. et est hoc. scia differt ab intellectu. quod scia est habitus propositionis mediate et omnisibilis. intellectus vero est habitus propositionis immediate et ide monstrabilis. Quarta conclusio. scia. intellectus. et oppio conveniunt in hoc quod sunt verorum et prout est circa propositiones veras. Ex quo infertur duo correlaria. quorum primum est. oppio est circa verum et falsum. Et secunda est. quod oppio est circa verum contingens quod est potest aliter se habere. per tribus rationibus. prima per diffinitionem oppositionis. quod oppio est acceptio propositionis mediate et non necessaria. et quod incertum dicitur de natura opinionis. ergo oppio est veri incerti siue contingens. 3. nullus dicit se oppinari cognoscendo aliquid esse impossibile aliter se habere. sed tunc dicit se scire. ergo oppio est veri contingens. et scia veri necessarii.

**Tertio** sciendum est quod in secunda parte habet capitulum movet aristoteles. duas questiones et intendit quatuor conclusiones. Prima conclusio tangit ambas questiones. quarum prima est bec. verum contingat



## posteriozum

idē sciri z opplari. z qd. vtrū scia z oppio sint idē.  
**C**z<sup>1</sup> qd est disputata nū ē ista. 3tingit idē sciri z  
 pinari. p3 tribus rōib<sup>9</sup>. p3imarō ē h. nihil 3tingit opi  
 pinari qn 3tingat illud scire. g<sup>o</sup> 3tingit idē scire z  
 oppiari. **C**z<sup>2</sup> sic. sic sciēs pcedit p ppositiones me  
 diatas quousqz vciat ad immediatas. sifr z oppinas  
 ergo 3tingit idē scire z oppinari. **C**z<sup>3</sup> sic. sic 3tingit  
 scire qz z ppter qd. ita 3tingit oppinari qz z ppter qd.  
 ergo 3tingit idē scire z oppinari. **C**z<sup>4</sup> 3tagit solu  
 tōem secūde qōis. z ē h. si aligs habet acgrat p me  
 dia q non sūt possibilis alr se hre sicut sūt diffides p  
 qōs sūt demfationes. tal habit<sup>9</sup> erit scia z nō oppio.  
 z hñs talē habitū sciet z nō oppinabit. Sed si aligs  
 habet acgrat p media possibilis alr se habere que  
 nō i sūt extremis sū subāz nec sū spēm. i. p se. talis  
 habit<sup>9</sup> erit oppio z nō scia. z hñs talē habitū oppina  
 bit z nō sciet neqz qz neqz ppter qd. si tñ acquirat p  
 imediata erit oppio ppter qd. z p mediata erit oppio  
 qz. **C**z<sup>4</sup> 3tagit solōez pme qōis ad quā rīdet tri  
 pter. p p sife. nam sic eiūsdē penit<sup>9</sup> nō est oppio. vā et  
 falsa. z sic nec eiūsdē penit<sup>9</sup> est oppio z scia. s3 sicut  
 quidā dicit incōueniētia sequi ad h<sup>9</sup> q ē eiūsdem  
 esse oppiōne verā z falsā. vt iconueniēs ē hē oppia  
 ri dyametru ē ē mēsurabile coste qdrati. sifr seq  
 rent iconueniētia ad hoc q est eiūsdē ē oppiōez  
 z scientiaz. **C** Secūda solutio. sicut eiūsdē diame  
 tri pōt ēē opinio vā z falsa. non tñ eiūsdē penitus.  
 differt enim secūdu rationem. ita etiā sciētia z opi  
 nio sūt eiūsdē. vt de hoie scimus q hē ē aial sed  
 homine opinamur q sit ābulans vel currens. **C**z<sup>4</sup>  
 solutio. non cōtingit simul opinari z scire idē qz tñ  
 aliquis simul opinaretur idē posse aliter se habere  
 z non posse aliter se habere. qd ē iconueniēs. Ex  
 gbus cludit correlarie q ipōt ē de eodē hre sci  
 etiā z opionē. l3 diuersoz pdicatoz respectueiū  
 dē subī possit haberi scia z opinio. vt de hoie respe  
 ctu risibilis habet scia. sed de hoie respectu huius  
 pdicati currit habet opinio.

**C**ōclusio **R**espōsalls iplicat 3dictōem d  
 eodē obo totali. vt de eadez cō  
 elusione hre sciam z opionē siue successiue siue sifr  
 siue ab eodē intellectu siue a diuersis. p3. qz sciētia  
 solū ē d cōlusione necaria z ipōt aliter se habere.  
 mō iplicat 3tradictionē eandem ppōnē simul vel  
 successiue i eodē intellectu. vel i diuersis esse neces  
 sariā z cōtigēte. esse possibile aliter se habere. z ēē  
 ipōtem aliē se habere. ergo iplicat 3tradictionem  
 siue simul successiue siue ab eodem intellectu siue a  
 diuersis de eadē cōlōne hre sciaz z opionē.

**Primo** Dubitat. vtrū ppōis imediate pos  
 sit haberi opinio ppter quid. p3o  
 solōe ponitur tres difficultates. pma ē h. vtz opi  
 nio possit esse acceptio ppōis imediate. cuz tamē  
 qlibet imediata videat necessaria esse. Rīdetur p  
 vñā distinctionē qz vñā opionem esse acceptiōem  
 ppōis imediate pōt itelligi duplr. Uno mō q  
 talis ppō de facto sit imediata z necessaria: acci  
 piat tamē ab opināte vt nō necia. z sic opio magis  
 ppe dca nō pōt ēē acceptio ppōis imediate z necie  
 cū sp sifr 3tingētis. alio pōt itelligi q ipsa sit 3tin  
 gēs. z cū hoc imediata. z sic oppio bñ ē acceptio p  
 pōis imediate. **C**z<sup>4</sup> vñā. vtz aliqua ppō 3tingēs  
 sit imediata. Rīdet q sic. qz vt superi<sup>9</sup> pbatū ē  
 sit stat<sup>9</sup> tam in pdicatis cēntialib<sup>9</sup> qz accntialib<sup>9</sup>. er  
 go sicut sūt alique ppōes necessarie imediate. ita  
 erunt aliq 3tingētes imediate. Unū illa ppō dī  
 3tingēs imediata qñ pdicatū inest 3tingenter subō  
 sic tamē q imediate z adequate fluat a ppiis pñ  
 cipiis ididui illi<sup>9</sup> subiecti. sicut color 3tingit pñ  
 tur de corpe z imediate fluat a principiis ididui  
 alib<sup>9</sup> corpi. ideo ista ē imediata. corpe ē coloratū.  
**C**z<sup>4</sup> vñā. vtrum sit aliq oppio ppter qd. Rīdet  
 q sic. quia sicut notitia alicuius necessarij accepta  
 p ppōnes imediatas z necessarias dī scia ppter qd  
 z etiam notitia alicuius necessarij accepta p ppō  
 nes mediatas z necessarias dī scia. qz sic etiā noti  
 tia alie<sup>9</sup> veri cōtigētis accepta per ppōes imedi  
 atas z 3tingētes dī oppio ppter quid z notitia ve  
 ri 3tingētis accepta p ppōnes mediatas z 3tingen  
 tes dī oppio qz. Ex his patet rñsio ad dubium

**Secundo** Dubitat. vtz de eodem obo pos  
 sit idem intellect<sup>9</sup> simul habere  
 sciētiā z oppinionem z formidinē. **C** Ad pma<sup>9</sup>  
 partē rīdetur per duo dicta. **C** Primū dictum ē  
 de eodez obiecto materialiter sumpto. i. p abstra  
 ctionem a quacūqz ratione formali possumus re  
 spectu diuersorum predicatorū habere scientiam  
 z oppinionem non tñ respectu eiūsdem predicatorū.  
 vt ista. homo est risibilis z scibilis. sed ista est oppi  
 nabilis. homo est albus. **C** Secundum dcm. ipos  
 sibile est de eodez subiecto sub eadem ratione for  
 mali habere scientiaz z oppinionem. siue respectu  
 eiūsdem predicatorū siue respectu diuersorum. quia  
 eidē subō sub eadē rōne formali nō pñt inesse duo  
 pdicata qz vñā inest cōligēter z aliō necio. **C** Ad  
 scdaz pte dubij rīdet p duas diffictōes z duo dca  
 p<sup>4</sup> dī. ē bec. opio pōt capi duplr. vno p actu opinā  
 di. alio p bitu opinatiuo genito ex multis actib<sup>9</sup>



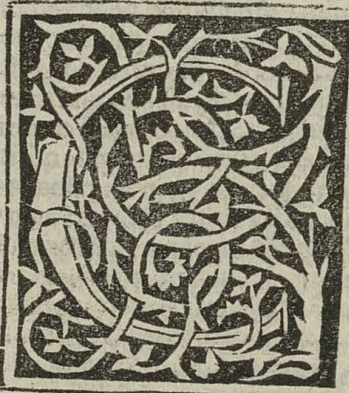
## Secundus

opinandi. Et 2<sup>a</sup> opinio per adhuc capi dupliciter vno: per actum vel habitum deducendi propositiones probabiles ex premis- sis probabilibus. Alio modo potest capi pro actu vel habi- tu assensuendi conclusioni probabili deducte ex premissis probabilibus. et sic capitur in proposito. Et primum deinde de graditate cuiuslibet opinionis est formido. quod opinari est actualem vel habituale assentire alicui conclusioni proba- bili cum formidine sui oppositi. Et secundum deinde. cum formido sit de graditate opinionis sicut dicitur est de for- midine in ordine ad scientiam. sicut de opinione deinde est plus.

**Tertio** Dubitatur. utrum solertia sit habitus in- tellectualis. Et pro solutione sup- ponitur quod aristoteles in tertia parte habet capitulum deinde dicit quod quidam habitum vocat solertia. et ponit tres quodestiones. Et Quarum prima est hec. utrum sint sex habitus intellectuales. qui sunt ratio. intellectus. scientia. ars. sapientia et prudentia. de quorum duobus. scilicet de intellectu et scientia iam visum est. de alijs autem deinde determinare non est presentis intentionis. quod magis pertinet ad futurum de anima. et ad sextum ethicorum. Et 2<sup>a</sup> con- clusio tangit diffinitionem solertiae. et est hec. Solertia est quod- dam subtilitas inveniendi medium in non prospecto tempore. in tempore breui et paruo. Et aliter inveniendi sic diffinitur solertia. Est vis penetratiua quae visus mentalis non gescit super rem visam sed penetrat ipsam usque ad aliam rem sibi naturali coniunctam. ut visus mentis apprehendere non gescit in visione illius rei sed ipsam cito pe- netrat donec apprehenderit causam vel effectum rei visae in se. Et primam diffinitionem declarat aristoteles per tria exempla. quorum primum est. si queratur quare luna ouer- sa ad solem amittit splendorem. statim potest dicere solers quod ratio est quod illuminatur a sole. et 2<sup>um</sup> exemplum. si quis pau- perem viderit litigantem cum diuite et dicat rationem esse quod a diuite pauperi accommodatum est argentum. et diues perit illud: tunc ille est solers. Tertium exemplum. si quis viderit duos esse amicos quod prius erant inimi- ci et causam assignat: quod facti sunt amici propter amicitiam vnius tertij. ille est solers. Et 3<sup>a</sup> conclusio. so- lertia est habitus quod naturalis ordinatur ad scientiam et de- monstratorem. probatur ratione et signo. Ratio sic. quod aliquis cognoscens causas mediatas statim cognoscit ultimas et immediatas in quibus stat tota resolutio in me- diatore. sed solers eo quod cognoscit causas mediatas cognoscit ultimas. modo cognoscere causas ultimas vel immediatas alicui effectus est cognoscere demonstrationem et effectum illius effectum. ergo solertia ordinatur ad scientiam et demonstrationem. Signo: quod exempla prius dicta reduci possunt ad demonstrationes. ergo signum est quod solertia ordinatur ad demonstrationem et scientiam. antea patet reducendo primum exemplum ad demonstrationem arguendo sic. o quod quod illuminatur a sole habet splen-

dorem per contraria ad solem. scilicet luna illuminatur a so- le. ergo luna in parte contraria ad solem habet splendo- rem. Et his respondetur ad dubium quod solertia non est habitus intellectualis cum non sit habitus acquisitus. sed est quedam naturalis habilitas anime ad cito. et prompte inveniendum causam quesiti.

**Ad rationes** Ante oppositum patuerunt solones in primo notabili. et primo dubio. Et hec de posterioribus



**Intra** Intra-  
secundi libri po-  
steriorum. querit  
primo. Utrum  
tantum sint quat-  
tuor quodestiones ve-  
re scibiles. scilicet  
si est. quod est. et est  
et propter quid est.  
Et videtur quod  
sunt plures. quod sunt  
plura dubitabi-  
lia quod quattuor

cum sit multa contingentia. multo plures sunt quodestiones vere scibiles quod quattuor. tener enim. quia quodestio est dubitabilis propositio. Et secundo arguitur quod sunt pau- ciores. quia nihil est prescitur et quodestio. sed quod est et quod est an- te demonstratorem presupponitur. cum de subo oporteat presupponere quod est et quod est. ergo si est et quod est non sunt quodestiones vere scibiles. Et tertio sic. illud hec scitur quod per demonstrationem concluditur. cum scire sit effectus demonstrationis. sed tantum quod est potest per demonstra- tionem concludi. ergo tantum est una quodestio vere scibilis. minor patet. nam quia est querit de inheretia predicati dubitabilis ad subiectum. talis autem inheretia per conclusionem demonstrationis exprimitur. ergo tantum quia est per demonstrationem potest concludi. Et in oppo- situm est aristoteles.

**Primo** Sciendum est quod pro declaratione primorum ponitur una distinctio. et due suppositiones. Et distinctio est hec. interrogatio potest sumi dupliciter. vno modo generaliter pro omni probatione super- ta cum signo interrogatio. et sic de propositionibus per accedens veris potest fieri interrogatio. nec in proposito capitur sic interrogatio siue quodestio. Alio modo capitur interro- gatio specialiter. scilicet pro propositione necessaria dubitabili quod potest demonstrari aut per demonstrationem elici et sic in proposito capitur interrogatio siue questio. quia omnis talis est vere scibilis. nec de propositionibus per accedens potest hoc modo fieri interrogatio. Et per 1<sup>am</sup> sup-



## posteriorum

pō. q̄ttuor sūt q̄ōnes v̄e scibiles. q̄ sic adiūicē d̄nt  
q̄ q̄ō si ē q̄rit an res sit. sed q̄stio qd est q̄rit que res  
sit. q̄ō h̄o q̄ est q̄rit aliqd d̄ aliquo. q̄ō h̄o p̄pter qd  
q̄rit causā quare hoc iest h̄uic. Ex quo seq̄r q̄ due  
sūt q̄stiones q̄ q̄rit de eē rei simplr. s. si ē. z qd ē. z  
alie due de c̄plexione rei cū alia re. s. q̄ ē. z p̄pter  
qd ē. Sc̄da sup̄pō. ad c̄pletā z p̄fectā notitiā ali  
cui⁹ q̄ditatis scibit sufficiūt q̄ttuor p̄dicte q̄ōnes. p̄  
q̄ de nulla q̄ditate scibili p̄t aliqd sciri nisi p̄ scia  
tur an ip̄a sit. ideo p̄ma q̄ō p̄ōis fieri de aliq̄ q̄dita  
te scibili est q̄ō si ē. v̄t si q̄rat an triangulus sit. z co  
gnito q̄ ip̄le sit querit que res sit querendo qd est  
triangulus. scito autē q̄ triangulus ē z qd ē trian  
gulus statim mouet intellect⁹ ad inquirendū an veri  
tas aliq̄ seu p̄dicatū v̄e possit in eē triangulo qd sit  
per questionē q̄ ē. v̄t querēdo v̄t triangulus ba  
beat tres. quo cognito inquiretur cā q̄re triangu  
lus h̄z tres. quod sit p̄ q̄ōnem p̄pter quid. quo sci  
to nihil p̄terius contingit dubitare. z p̄ n̄is neq̄ q̄  
rere de triangulo. iō ad c̄pletā z p̄fectā notitiā  
trianguli sufficit cognitio quattuor p̄dicat⁹ q̄ōnū

**Secundo** Sciendū ē q̄ in s̄ secundo libro  
determinat ari. de scibili. Cui⁹  
rō p̄t eē eo q̄ i p̄mo libro determinauit de d̄ratōe  
q̄ ē ḡnatiua sciētie. z de ip̄a scientia que ad scibi  
le refert. modo relatiuoz eadez ē scia. ideo in hoc  
z tractatu determinat de scibilib⁹. z c̄tinet. 6. tracta  
tus. quoz p̄mus c̄tinet v̄nicū capl⁹ in cuius p̄ma  
pte ingit numez v̄e scitoz ponēdo. 4. c̄lusiones.  
C̄ p̄ ē h̄. q̄ttuor sūt v̄e scita p̄z q̄ q̄stia z v̄e scita sūt  
eq̄lia numero. s̄z q̄stia sūt quattuor. s. si ē. q̄ est. qd  
ē. z p̄pter qd ē. ergo vere scita sunt quattuor. ma  
ior patet. q̄ questiones sunt equales numero his  
quēcūq̄ v̄e scim⁹. S̄z p̄ d̄claratōe minoris ponūt  
due c̄clones. Quaz p̄ma q̄ est sc̄da i ordie ostēdit  
qd sit q̄rere q̄ ē sit ponendo ordinē iter istas duas  
q̄ōnes. s. q̄ ē. z p̄pter qd est. z est h̄. q̄rere q̄. ē quere  
re v̄t hoc sit h̄. ponēdo. s. i nūez. i. addēdo isti h̄bo  
ē. v̄nū p̄dicatū qd ponat numez c̄tra ip̄sū. v̄t v̄t  
sol deficiat aut nō. cui⁹ signū est. q̄ cū scim⁹ q̄ sol  
deficit cessam⁹ querere q̄ est. z si i p̄n. scirem⁹ q̄ d̄  
ficiat nō quererem⁹ an sol deficiat aut non. ḡ. sig<sup>m</sup>  
ē q̄ querere v̄t hoc sit h̄. est querere. q̄ ē. scito au  
tem quia est querimus propter quid. v̄t scito q̄ sol  
deficit z q̄ terra mouet q̄rim⁹ cām p̄pter qd sol defi  
cit. z p̄pter qd terra mouet. C̄ Tertia c̄clusio oī  
dit qd sit querere si ē. simul ponēdo ordinem inter  
questionem si est. z inter questionem quid est. z est  
bec. Querere si ē. est q̄rere v̄trū aliquid sit. v̄t v̄t  
cēthaurus sit. aut si de⁹ sit vel nō. z nō ē q̄rere i p̄te

ident v̄t cēthaur⁹ sit alb⁹. vel nō. z rursū nos cog  
scientes si est. querimus qd ē. z cognito q̄ bō z de⁹  
sūt. querim⁹ qd est bō. z quid ē de⁹. Ex q̄bus cōclū  
dit q̄ tot sunt vere scita quot sunt v̄e quesita. q̄z q̄  
querimus z que inuenientes scimus bec z tot sūt  
C̄ Ex quibus extra textū possūt inferri duo cor  
relaria. p̄mū est. q̄ illa eadez que ante d̄ratōez  
querim⁹ per d̄rationē scimus. Sc̄d̄z correlariū ē.  
q̄ q̄ est q̄nq̄ sumit p̄ si ē. v̄t p̄z littera cum d̄r. co  
gnitis q̄ ē z si ē. qd ē querim⁹. C̄ Quarta c̄clusio.  
ois qd querit si ē mediū. aut qd est mediū. patz. q̄  
cū querim⁹. q̄ ē aut si ē. z cū querim⁹ qd est z p̄pter  
quid. querim⁹ quid ē mediū. anō p̄ p̄ia parte p̄z a  
signo. q̄ cū cognoscim⁹ q̄ ē aut si ē aut simplr aut  
in parte statim cessam⁹ querere si est mediū z queri  
mus quid est mediū. ergo signū ē q̄ q̄ ē z si ē que  
rit mediū si ē. Et subdit q̄ querere q̄ ē in parte ē  
querere v̄t luna d̄ficiat vel augeat. s̄z querere h̄  
ē simplr est querere v̄t luna sit vel nō sit.

**Tertio** Sciendū est q̄ circa h̄c textum iei  
dūt alique difficultates. C̄ Quartū  
p̄ma est h̄. v̄t q̄ōnes sint equales nūero his que  
v̄e scim⁹. R̄ndet per v̄nam diffinitionē. q̄ aliquid  
d̄r dupl̄r esse scibile p̄ d̄rationē. v̄no. p̄pter tanq̄  
id quod scit. z isto. t̄m q̄ est passiois per cōclusio  
nem d̄ratōis exp̄ssū p̄ d̄ratōez v̄e scit. Alio. aliqd  
est v̄e scibile p̄ d̄rationē elicitiue q̄. s. bita d̄ratōe  
elicitue cognoscit z certitudinali. s. sic sūt q̄ttuor q̄ō  
nes p̄ d̄ratōez v̄e scibiles. p̄z. q̄ bita d̄ratōe per  
quā scit passionē iesse subo statim elicitiue b̄t f̄m̄ia  
tio q̄ōis si ē. eo q̄ nulla v̄itas ē v̄e scibilis de aliq̄  
subo nisi ip̄z subm̄ beat eē. iō cognito q̄ subo c̄clo  
nis iueiat aliq̄ p̄a. statim elicitiue q̄ illd̄ subm̄ beat eē.  
z. scita c̄clōe p̄ me<sup>m</sup> qd ē ip̄z qd quid ē statim elicitiue  
cognoscit qd ē. z bita d̄ratōe p̄ quā cognoscit bita  
do c̄clitatis p̄missaz ad c̄clōez statim elicitiue cognoscit  
tur qd sit eē sic p̄ c̄clōnē fiḡetur. z p̄t sic eē sic fiḡetur  
p̄ p̄missas. z i h̄ elicitiue p̄p̄ qd. C̄ z<sup>a</sup> difficultas v̄t qd  
qd ē sit v̄e scibil⁹ tāq̄ id qd p̄ d̄ratōez scit. Et v̄t q̄  
sic. q̄ d̄r ari. isra q̄ i b̄ntib⁹ c̄as aliā ab ip̄o qd qd ē  
p̄t ip̄z qd qd est d̄rari. C̄ R̄ndet p̄ q̄ttuor d̄cā. p̄mū  
d̄cā. qd qd est f̄m̄iabil⁹ ē diffinitue. p̄z. q̄ p̄ illd̄ f̄m̄i  
nat aliq̄ qd p̄ qd notificat illd̄ qd in tali q̄ōne q̄rit.  
s̄z p̄ diff̄ōez notificat illd̄ qd p̄ q̄ōnē quid est q̄rit. ḡ  
qd quid ē ē diffinitue f̄m̄inabil⁹. minor p̄z. q̄ diff̄ōe  
oro indicās qd est esse rei p̄ essentialia. C̄ z<sup>m</sup> d̄cā  
est illd̄. qd qd est si est p̄ d̄rationē f̄m̄inabil⁹. p̄z. q̄  
nihil ē p̄ d̄ratōez f̄m̄inabile nisi qd p̄ talē d̄ratōez  
cludit. s̄z p̄ d̄ratōez n̄cludit qd ē s̄z t̄m q̄ ē. q̄ z<sup>a</sup>  
minor patet. q̄ per d̄ratōez solūcludit p̄p̄ d̄cā. s̄z



## Secundus

qđ qđ ē. nō ē ppōva. ergo zc. ¶ 3<sup>m</sup> dcm. lz vna dif  
fō possit per aliā demſari. tñ per talē demſationē  
nō fminat ppe qđ quid est. priā ps pz qz diffō māt  
potest p formalē demſtrari. sicut pz ifra. z<sup>a</sup> ps pz  
qz p eadē demſtrationē terminat illa qđ p quam  
notificat z indicat illud quod querit tal qđ. lz p de  
mſationē in qua demſtrat aliqua diffō de suo dif  
finito p illā diffōem solum notificatur q talis dif  
finitio inest diffinito. ita q. s. tñ scit q ita ē q tale  
pdicātū inest subō. nō at scit qđ ē ipm subm. ergo p  
talē demſtrationē nō terminat qđ qđ ē lz magis  
qz est. Ex quo ifert quartū dcm. lz qđ ē possit dmo  
strari de eo c<sup>o</sup> est tanqz aliqđ pdicātū eēntiale con  
ueniēs subō. nō tñ in eo quod qđ ē. Itud conela  
rium satis pz ex dictis.

**Conclusio** rñsalis. tñ sūt quatuor qōes  
de scibiles. pz p sufficiēt iā.  
qz ois qđ ē qđ mediū. vel ergo querit si ē medium  
vel qđ ē mediū. si p mū. hoc ē duplr. vel nō ponit i  
numez. z sic ē qđ si est. vel ponit in numez. z sic ē qđ  
qz ē. Sivo querat quid ē mediū. hoc ē duplr. vel  
nō ponit i numez. z sic ē qđ quid ē. vel ponit in uē  
rum. z sic est questio ppter quid.

**Primo** dubitat. vtz qđ si ē. sit qđ p d mſa  
tionē de scibilib. ¶ Pro solutiōe  
terminabunt due difficultates. Quar pma ē bec  
vtz questio si ē querat eē essentie vel eē existētie  
rei. Rñdet per duas distinctiones z tria dca. Pri  
ma distin<sup>o</sup> est bec. esse rei ē duplex. quoddā est esse  
eēntie qđ idem est qđ essentia. Est. n. essentia qui  
ditas pdicabilis de alio in p modo dicendi per se.  
Aliud est eē existētie quod est qđā modus intrin  
seus. vel entitas quedā formalr inherēs supposito  
quo formalr z intrinsece suppositū existit. ¶ 2<sup>a</sup> di  
stinctio. esse exntie ē duplex. quoddā est actuale. q  
suppositū existit. Aliud ē aptitudinale quo suppm  
formalr denoiat aptū natū existere. ¶ Primū di  
ctū. qđ si est nō qrit de eē eēntie. pz qz esse essentie ē  
idem qđ eēntia. sed qđ quid ē querit de essētia. q  
si qđ si est querat de esse essentie nō distingueretur  
a qōne qđ ē. ¶ 2<sup>a</sup> dcm. qđ si est nō querit de esse  
exntie actuali. pz qz esse exntie actuale pdicat cō  
tigēter d subō. mō nullū pdicātū origens est de  
aliquo vere scibile. ergo questio si est non qrit esse  
exntie actuale. ¶ 3<sup>a</sup> dcm. questio si est qrit de eē  
exntie aptitudinali. pz a sufficiēti diuisiōe. ¶ 2<sup>a</sup> dif  
ficultas. vtz eē exntie aptitudinale sit vere d suo  
subiecto demonstrabile. Ex videt q nō qz oē d mſa  
bile d aliquo per aliquod pri<sup>o</sup> z not<sup>o</sup> d mſtrat. lz  
nihil ē not<sup>o</sup> aut p<sup>o</sup> notuz d aliquo qz qđ est ipo exi

stere. ergo zc. minor pz qz si aliqd eēt not<sup>o</sup> maxie  
esset qđ ē ei<sup>o</sup>. sed h n. quod pz per ari. infra dicēte.  
q qreere qđ est ignorato si ē nihil est qreere. ¶ Rñ  
det p vna suppoem. z duo dicta. ¶ Suppo est h.  
ad hoc q aliq questio sit vere scibilis tñ videt tria  
exigi. p q ipa sit ignota. z<sup>o</sup> q aliq pri<sup>o</sup> notuz p sup  
ponat. 3<sup>o</sup> q habeat causā vel mediū per qđ possit  
demſtrari. ¶ Primū dictū est illud. esse exntie  
aptitudinale ē vere d subiecto suo demſabile. pz.  
qz tria predcā sibi ueniūt. nā esse rei qstū ē d se  
est ignotuz. z aliquid pre<sup>o</sup> upponit p<sup>o</sup> notū. s. qđ no  
minis subiecti. habet etiā mediū siue causā. s. diffi  
nitionē qditatiuam ipi<sup>o</sup> subī per quā d mſat ipsum  
esse de subō. ¶ 2<sup>a</sup> dcm. esse exntie aptitudinale  
subī de eodem ppter quid ē d mſtrabile. Pro  
bat trib<sup>o</sup> rationib<sup>o</sup>. qz ois respectus aptitudinalis  
vel fūdamēntal ē demonstrabilis demonstratio  
ne ppter quid de suo subiecto qditatiue diffinibi  
li. sed eē aptitudinalis exntie est respect<sup>o</sup> aptitudi  
nalis aut fūdamēntal. q de quolz subō diffinibili q  
ditatiue potest demſtrari propter quid. maior pz  
qz oē pdicātū ueniens subō in secūdo mō dicē  
di per se est ppter quid demonstrabile de illo sub  
iecto p pdicata sibi uenientia in primo mō di  
cendi per se. sed ois respect<sup>o</sup> fūdamēntalis aut apti  
tudinalis formalis predicatur de suo subō in 2<sup>o</sup> mō  
dicendi per se. ergo potest demſtrari de illo sub  
iecto ppter quid per diffinitionem quiditatiuam.  
ergo de ipso predicatur in primo modo dicendi p  
se. Secundo sic. omnis propositio habens mediū  
pus se ppter quid z potissimū est demſabilis ppō  
quid. sed ois ppō in qua predicatur esse aptitudia  
lis existētie de suo subiecto diffinibili quiditatie  
habet medium propter quid z potissimum prius  
z notius. ergo per illud potest propter quid d mſ  
trari. minor patet quia diffinitio quiditatiua sub  
iecti continet causam adequatam subiecti z esse  
eius conuertibile cum vtroqz. z est naturaliter pri  
or z notior suo esse. cum verificetur de subiecto in  
primo modo dicendi per se. z ipsum esse existētie  
tantum verificatur in secundo modo dicendi per  
se. modo predicata primi modi sunt notiora pre  
dicatis secundi modi. ergo zc. Tercio sic. demon  
stratio est sillogismus cause. sed quid est causa  
ipsius si est. ergo per quid est potest ipsum si est de  
monstrari. Minor patet per philosophum in hoc  
secundo dicentem. q idem est scire quid est z cau  
sam questionis si est. ¶ Ex quibus patet q om  
nis scientia habens pro subiecto adequatam quidi  
tatem diffinibilem quiditatiue potest a priori. et



## posteriorum

pp qd demſare ſuū ſubm̄ eē. ¶ Ad rōnē an opp<sup>m</sup> facta rīdet q<sup>3</sup> l3 quo ad nos eē exiit ſe ſi p<sup>o</sup> notū q<sup>3</sup> quid ē. tamē ſimplr queſtio quid ē eſt p<sup>o</sup> r notioz q<sup>3</sup> queſtio ſi eſt.

**Secundo** dubitat<sup>r</sup> vtrū in oī demſatiōe neceſſe ſit de ſubō pſupponere ſi ē. ¶ Etrū q<sup>3</sup> ſic. qz in oī demſatiōe illud ē ſupponen dū quod ē notū<sup>o</sup> r p<sup>o</sup>. r ſine quo ipōle ē aliud ſciri. ſ3 ſi ē. ē huiusmodi. ergo in oī demſatiōe ſupponit ſi ē. minor p3 qz ſine qd ē ipōle ē demſatorē ſcire ali quid. cū quid ē ſit mediū demſationis. ſed ſi ē p<sup>o</sup> cognosciť ipi quid ē. ergo ſimplr in oī demſatiōe o3 pſupponi ſi ē. minor pſilī p3 per pſm in h3 z<sup>o</sup> dicen tē. manifeſtū ē q<sup>3</sup> ſimplr r qd quid erat eſſe nō ſi qz ſcire ē. r ſequit. ipōle. n. ſcire quid ē ignorantes ſi ē. r paulopost. querere aut quid ē nō habētes qz ē nihil ē querere. r ſequit. ſed qñcūq<sup>3</sup> aut in eētia habem<sup>o</sup> qz ē quid ē facile ē querere. ergo ſi ē ē p<sup>o</sup> r notū q<sup>3</sup> quid ē. ¶ In opp<sup>m</sup> arguit. qz eſſe exiit quod ſignificat p<sup>o</sup> ſi ē. demſabile ē de ſubō ſuo per ip3 quid ē. ergo nō in qlibz demſatiōe pſupponit ſi ē. ¶ Ad dubiū rīdet per diſtinctionē. Duplr cō tingit a nobis ſi ē ſciri. vno<sup>o</sup> ſimplr qñ. ſ. cognosciť ſi ē demſatiue r per p<sup>o</sup>riā cām ei<sup>o</sup> que dī qd quid ē ſubi per quod demſatur ipm ſi ē de ſuo ſubō. et ſic nullo modo p<sup>o</sup>cognosciť ſi ē an demſationēz vel diſtōez. imo quod quid ē p<sup>o</sup>cognosciť ipi ſi ē. ſic cau ſa p<sup>o</sup>cognosciť ſuo effectū. Alio<sup>o</sup> pōt ſciri ſi ē ſm qd r imperfecte nō quidē p demſationē ſed p aliqua accitū. vel per diſtōem deſcripti uā aut etiāz per diſtinctionē quid nois ipius ſubi. r ſic neceſſe ē p<sup>o</sup> cognoscere ſi ē an qlibet demſationēz vel diſtōez dicentem quid rei. r in hoc ſenſu pcedunt aucto ritates philoſophi prius habite.

**Tertio** dubitat<sup>r</sup> vtrum in demſatione i q d mſatur ſi ē de ſubō debeat p<sup>o</sup>cogno ſci ſi ē ſubi. Etrū q<sup>3</sup> nō qz nihil idēz ē p<sup>o</sup>ſciti r de mſatū. ſed ſi ē demſatur. ergo nō p<sup>o</sup>cognosciť. ¶ In opp<sup>m</sup> arguit qz due p<sup>o</sup>cognitiones in qualz demſatione debent p<sup>o</sup>cognosci. ſicut declaratu3 ē in primo huius. ſed ſi eſt ē p<sup>o</sup>cognitiō. ergo in q libet demſatiōe debet p<sup>o</sup>cognosci. ergo in illa ea dem demſatione in qua demſatur dbet p<sup>o</sup>cogno ſci. ¶ Reſpondetur conformiter ſicut ad prece dens dubiū q<sup>3</sup> in tali demſatione imperfecte p ſupponitur eſſe de ſubiecto. per quam tñ ſcitur p ſecte r complete ſubm̄ eſſe. Ex quo ſequitur q<sup>3</sup> nō ē inconueniens in qualibet demonſtratione pſup ponere ſi ē de ſubiecto. r tamen per aliqz demſati onem accipere cauſam propter quam ſubm̄ ē. qd

patet a ſimili: quia ſicut fuit in primo huius decla ratum nō ē inconueniens in aliqua demſatiōe p cognoscere qz ē paſſionis. r per eādēz demſatiōez accipere cauſam ppter quāz talis paſſio ineſt ſub iecto. ſicut cognito q<sup>3</sup> lumen apparet per vitz pōt ignorare cauſā ppter quā trāſit r illā per demſati onē accipe. ideo dicit ari. in hoc ſecūdo q<sup>3</sup> cognito ſi ē. querim<sup>o</sup> quid ē. r vltra ſcire quid ē. ē ſcire cau ſam ipi<sup>o</sup> ſi ē. inuenta ergo cauſa poterim<sup>o</sup> demſa re r cognoscere p cauſam illud quod p<sup>o</sup> cognosce batur ſine cauſa. Secūdo ſequit q<sup>3</sup> nō ē inconue niens idēz eſſe p<sup>o</sup>cognitū r ſcitiū. qz ſi ē imperfecte cognosciť an demſationēz. r perfecte cognosciťur per demſationem. Tertio ſequit ex oib<sup>o</sup> ſus de la ratis tñ quatuor eſſe qōnes v<sup>o</sup> ſcibiles. qz de qua cūqz re tñ quatuor poſſunt queri. prio. vtrum illa res ſit in re3 natura. ſiue ſit ens nō p<sup>o</sup>hibitum. et tūc ē qō ſi ē. Secūdo de quiditate rei. ſ. quid ſit. et ſic eſt qō quid eſt. Tertio de p<sup>o</sup>ptate rei. ſ. que ſit p<sup>o</sup>ptas ſibi ouenitēs. r ſic eſt qō qz ē. Quarto. qre ille p<sup>o</sup>ptas inſit illi. r ſic eſt queſtio ppter quid.

**Ad rōnes** ante oppoſitū. ¶ Ad ſmā ſol uitur ex primo notabili. ¶ Ad ſecūdā dī q<sup>3</sup> ſi eſt ſubiecti impſecte cognitū. r etiā quid nois ipius ſubiecti ſūt p<sup>o</sup>cognitiōes. cum q tamē ſtat q<sup>3</sup> ſi eſt pſecte cognosciť p demſationē r et quid rei ipi<sup>o</sup> ſubiecti. vt patuit in tertio nota bili. ¶ Ad tertiam patuit ſolutio in prima diſticti tate. Et hec de queſtione.

**Veritur** vtrū ois qō vere ſcibi lis ſit qō mediū. ¶ Et videt q<sup>3</sup> nō qz nihil idē eſt p<sup>o</sup>ſuppoſi tum r queſtiū. ſed in qualz qōne medi um pſupponit. ergo nō querit. r per oīs nulla ē q ſtio mediū. ¶ Secūdo ſic. aliqua p<sup>o</sup>pō immediata querit r tamē ipi<sup>o</sup> nō eſt mediū. qz alias nō eē ime diata. ergo rē. ¶ Tertio ſic. qō qd ē r qō p<sup>o</sup>p<sup>o</sup> qd ſunt qōnes vere ſcibiles. r tamē nō eſt eoz mediū qz alias in medijs eſſet p<sup>o</sup>ceſſus in infinitū. ¶ In oppoſitū eſt ariſto. dicens. ouenit itaqz in oib<sup>o</sup> qō nibus querere aut ſi eſt mediū. aut quid eſt me<sup>m</sup>. ergo omnis queſtio eſt queſtio mediū.

**Primo** ſciendū q<sup>3</sup> p declaratione termio rum ponuntur due diſtinctiones. r duo dicta. ¶ prima diſtinctio eſt hec. quatuor queſtiones vere ſcibiles adinuicem quadruplici diſerunt. primo quia queſtio ſi eſt r queſtio quid eſt ſunt ipius ſubiecti. ſed queſtio quia eſt r ppter quid ſe tenent ex parte predicati cōclutionis. po ſet enim probabiliter dici q<sup>3</sup> ſe tenēt idifferēter tā



## Secundus

ex pte subiecti ex parte predicati. 2. differunt. q. qd si  
ē. 7 qd quid est dñr esse qdnes simplices 7 nō ponē  
tes i numez. sed qd qd ē 7 pp̄t quid dñr esse qdnes  
p̄positae siue ponētes i nūez. Et. n. qd simplex f3 li  
conietē illa in q. rō. f. forma rei subiecte. 7 ip̄a rō si  
ue forma rei p̄dicatē nō sūt due sed vna. Sed qd  
p̄posita dñr illa in qua rō subiecti. 7 rō siue forma p̄  
dicati sūt due. ¶ 3. dñt. q. qd si ē. 7 qd qd ē. q̄runt  
an sit aliquod mediū. vt querēdo. si est. simplr que  
rim⁹ si sit aliquod mediū per quod possit ondi sunz  
eē. sitr dñ querit de aliquo qd ē. q̄rit si est aliqd me  
diū per quod possit ondi ita eē. sed qd qd ē 7 prop̄  
qd q̄rit quod ē illud mediū. 4. dñt q. qd si ē. 7 qd  
qd est. nō q̄runt formatr aliquod mediū sed p̄ qdā  
comitantiā. eo q. si aliquid sit aut nō sit hoc vel il  
lud conueniēs est q. sit aliquod mediū per qd possit  
ondi illud eē simplr vel in pte. vnde illud eē qd q̄  
rit qd si ē. vocat esse simplr. sed illō eē quod q̄rit q̄  
rio qd est. vocat eē in pte. sed qd qd ē. 7 qd pp̄t qd  
ē. q̄runt mediū formatr ex modo querēdi. Et pos  
set subiūgi gnta dñr quia qd si ē. 7 qd quia ē. q̄rit  
absolute de medio. an. f. sit aliquod mediū q̄ possit  
dēfari illud quod p̄ tales qdnes q̄rit. sed qd qd  
ē 7 ppter qd p̄supponit q. sit aliquod mediū. 7 q̄  
rit quid ē illud mediū. siue illi⁹ mediū descriptōez  
¶ 2. dñt qdne eē mediū potest dupl̄r itelligi. vno:  
sic q. ois qd sit questio mediū tanq̄ obiecti illi⁹ qd  
nis. ita q. mediū sit formatr questū. 7 vltim⁹ finit⁹  
talīs qdne. 2. modo potest itelligi q. ois qd sit me  
diū tanq̄ alic⁹ ordinabilis in finale questū. ita q. il  
lud mediū sit illō p̄ quod deuenit ad noritiā. illius  
quod vltimate querit p̄ talē qdne. ¶ Primus di  
ctū est istud. nulla qd est qd mediū tanq̄ obi  
te questū. p3. qd si sic. sequerē q. habito medio ces  
saret dēfatio. q̄is ē falsū. q. habito medio ad  
huc cū hoc regit applicatio mediū ad extrema  
tes. q̄ia 73: quia habito illo quod p̄ aliq̄ qdne q̄rit  
cessat tūc illa qd. ergo si mediū sit illud quod q̄rit  
sequerē q. habito medio cessaret ois ingitio. 7 p̄  
q̄is cessaret ois dñratio. Itē si ois qd sit qd mediū  
tanq̄ obi 7 vltimate q̄rit. sequerē q. in qdnebus  
eēt p̄cessus in infinitū. p3. q̄ia qd in oī qdne querit  
semp̄ aliquid dubitabile fieri nobis notū. ergo in  
oī questione qua queritur mediū tanq̄ obi queri  
ritur aliquod per quod illud mediū dubitabile sit  
nobis notū. illud autem aliquod ē mediū. 7 sic me  
diū eēt mediū. 7 per q̄is eēt p̄cessus in infinitū in  
medijs dēfationis. quod est incōueniēs. ¶ 2. dñt  
dñt. ois questio p̄p̄ dicta q̄ est alicuius dubitabi  
lis inuenibilis est questio mediū. Secūdo mō p̄ba

tur q. ois questio querēs aliquod finale q̄ritū que  
rit illud sine quo tale finale attingi non pōt. sed sine  
medio nō pōt attingi illud questū. ergo in querēdo  
illud finale q̄ritū querit mediū regitū ad qd tale  
questū sit nobis notū. relingitur ergo q. ois qd  
est questio mediū.

**Secundo** sciēdū est q. in secūda pte b⁹ ca  
pituli itēdit arist. q̄tuor cōclū  
ones. ¶ Quaz p̄ma est bec. Ois qd querit me  
p̄bat arist. rōne 7 exēplo. Rōne sic: quia ois qd  
querit causam. q. ois questio querit mediū. 73. q̄ia  
qd cā 7 mediū idē sūt. Exēplo p̄bat sic. q. cū queri  
tur. vtz sol deficit vel nō. querit vtz sit mediū vel  
nō: ¶ Secūda 2. questio qd ē 7 pp̄t quid est. q̄rit  
qd ē mediū. p3. quia cā 7 mediū idē sūt. sed qd qd ē  
7 pp̄t quid ē. querit quid est cā. igitur querit qd ē  
mediū. minor p3. q. vtz querim⁹ causā subiecti ab  
solute. 7 sic est questio quid ē. vt querēdo. qd ē bō  
vel querim⁹ cām subiecti respectu alicuius p̄dica  
ti sibi attributi. vt querēdo cām q̄re homo ē risibil⁹  
vel querēdo. vtz luna deficiat vel vtz triangul⁹  
sit eq̄lis vel ineq̄lis. vel vtz terra sit in medio vel nō  
in oib⁹ istis questioib⁹ querit qd est mediū p̄ quod  
potest cludi predicatū inesse subō. ¶ 3. dñt idē est  
querere quid ē 7 ppter quid est. quod p3. qd idē nō  
demus ad vtramq̄ q̄stionē. ergo 7c. an p3. duob⁹  
exēplis. Primū exēplū ē istud. si querat quid est  
defect⁹ lune. r̄idet q. ē puatio luminis a luna cau  
sata a terra obiecta. Sit si querat pp̄t quid luna  
deficit. r̄idet q. ppter puationē lumis causataz a  
terra obiecta. Secūdū ex. si querat quid ē armo  
nia. i. cōsonātia. r̄idet q. ē p̄portio numerorū i acu  
to 7 graui. 73. si q̄rat pp̄t qd cōsonat. r̄idet pp̄t p̄por  
tionē nūterorū in acuto 7 graui. ¶ 4. dñt ois qd ē q̄  
stio mediū. p3. q. habito medio cessat ois questio. q̄  
7c. an p3. q. q̄ritū aliquod mediū est sēibile 7 nō  
sētim⁹ illud. tūc querim⁹ de illo. vt si eēm⁹ s lunam  
q̄i luna eclipsat. tūc scirem⁹ mediū pp̄t quid luna  
vtr eclipsat. q. viderem⁹ trā obiectā. 7 tūc non que  
rerem⁹ neq̄ si ē. neq̄ qd ē. neq̄ pp̄t quid. eo q. cōg  
scerem⁹ mediū. ergo signū est q. habito medio ces  
sat ois questio. Et subdit arist. q. si viderem⁹ lunā  
eclipseari. tñ ppter hoc nō scirem⁹ illā p̄pōnē vlem.  
quotiēscūq̄ terra inf̄pōit iter solē 7 lunā. tūc ē ecli  
psis. q. dñt ē in secūdo capitulo vltimū tractat⁹ b⁹  
p̄mi q. si esset sentire triangulū quod duob⁹ rectis  
tres āgulos b3. querim⁹ vtiq̄ dēfationē. 7 non si  
cut faten⁹ quidā scirem⁹. ideo dicit nūc arist. q. ex  
sēsu multiplicato pōt elici pp̄t vtiq̄ que ē cōfita.  
73. n. bene videam⁹. tamē nescim⁹ vtz semper hoc



## posteriorum

stingatur ex eo quod sentimur et vult factum est nobis sci-  
re se suum quid est quod nunc obijciat. C. Osequenter re-  
capitulat quod dictum est per quod idem est querere quid est  
et propter quid. sed tamen dicitur quod propter quid respicit sub-  
in ordine ad aliquod predicatum quod ei inest per se  
ut si queratur propter quid triangulus habet duos rectos  
Sed quod quid est respicit subiectum absolute et non in ordine  
ad aliquod aliud predicatum. Demum insuper quod ois  
questio est quod medij.

**Tertio** sciendum est quod in tractatu inquiri-  
ari. disputatio. vix quod quid est possit  
per demonstrationem accipi. et continet quicquid ca. Quorum primum  
continet tres partes. In quarum prima supposito quod a  
ambulo remouetur vna quod est. C. Preambulū est istud. vi-  
cedū quod demonstratur quod quid est. et quis est modus  
cognoscendi quod quid est. et quid est diffinitio et quorum est  
diffinitio. et primo modo inquisitione et disputatione inquiren-  
do. scilicet aliquid quod est per modum oium superiorum. i. oium de-  
minationum. quod per modum istud. vix. scilicet possit idem sciri per  
diffinitioem et per demonstrationem. C. Questio est hec. vtrum  
sit posse scire idem finem idem per diffinitionem et per demonstratioem  
Ad quam respondet aristoteles. ponendo tale conclusionem. si cu-  
iuslibet cuius est demonstratio est diffinitio. Probatur quatuor rati-  
onibus. Prima est. cuiuslibet cuius est diffinitio illud est vult et predica-  
tiuum. i. affirmatiuum. sed non quodlibet est demonstratio  
est vult et affirmatiuum. ergo non cuiuslibet est demon-  
stratio est diffinitio. maior pars quod diffinitio est manifestatiua ipsi-  
us quod quod est. quod predicatur vult et affirmatiue de eo  
cuius est. minor pars quod alicuius est demonstratio in secun-  
da figura. et illud non est affirmatiuum. sed alicuius est  
demonstratio in 3<sup>a</sup> figura. et illud non est vult. Secunda ratio  
aliter conclusa in prima figura non est diffinitio. et tamen ipsa est demon-  
stratio. ergo etiam alicuius pars quod illa conclusio. ois triangulus  
habet tres. est demonstratio. et tamen non est diffinitio. quod si ipse esset  
diffinitio cum posset habere diffinitionem sine demonstratione sequi-  
retur quod illa pars posset sciri sine demonstratione. quod est incon-  
ueniens. Tertia ratio. demonstratio est eorum que per se vel finem  
accidit subiecto. sed diffinitio non est eorum que per se aut finem  
accidit subiecto. ergo etiam. Quarta ratio. diffinitio est de genere sub-  
stantie. sed demonstratio non est substantia. ergo non cuiuslibet  
est demonstratio est diffinitio. C. Extra textum ponunt duo  
dicta. Primum demum est istud. quod quid est seu diffinitio per  
se supra non est vniuersalis aut affirmatiua. sed intelli-  
gitur quod diffinitio de suo diffinito nata est semper predicari  
vere vult et affirmatiue et nunquam negatiue et vult. C. 2<sup>m</sup>  
demum duplex est demonstratio. quedam est potissima. et illa  
sola est eorum que insunt per se. Alia est demonstratio non po-  
tissima. et illa insunt etiam eorum que insunt per se quod eo-  
rum que insunt per accidens. C. Tertium demum. contingit  
scire quod quid est alicuius subiecti nullam peni-

tus habens demonstrationem. Probatur si coniectis idem  
et tunc. quod in principio geometrie diffinitio lineae. superfi-  
cie. anguli. trianguli. et circuli. et sic habet. et scimus quid  
est vniuersum quod illo. nulla adhuc habens demonstrationem.  
Et si obijciatur contra vnum primum demum in tertia ratione.  
quia diffinitio est quoddam predicatum. quod male di-  
ctum est quod cognoscens finem diffinitionem nullum predi-  
catum cognoscimus neque eorum que per se insunt ne-  
que eorum que per accidens. Respondetur quod diffinitio  
inquantum diffinitio non est predicatum. sed tamen ut ponit  
in demonstratione bene est predicatum.

**Conclusio** Rationis. omnis quod est quod medij  
pars est per 2<sup>m</sup> notabilibus.

**Primo** dubitatur. vix cuiuslibet est diffi-  
nitio sit demonstratio. C. Pro solutio-  
supponitur quod aristoteles. in secunda parte huius capiti-  
mouet secundam questionem. C. Ad quam respondet  
ponendo vnam talem conclusionem. non cuiuslibet cuius  
est diffinitio est demonstratio. Quam probat quatuor rati-  
onibus. quarum prima iacta est. scilicet in quarta ratione conclu-  
sionis probate in tertio notabili. 2<sup>a</sup> ratio est hec. vni-  
us in quantum vnum est vna scientia siue vnius mo-  
dus cognoscendi. ergo si aliquid est cognoscibile  
per diffinitionem. non poterit cognosci per demon-  
strationem. Tertia ratio. quia si omnis illius sit demon-  
stratio cuius est diffinitio. sequeretur quod aliquid demon-  
strabile sciretur non habita demonstratione. etiam est falsum.  
quia vere scire aliquid demonstrationis est de eo demon-  
strationem habere. etiam probatur. quod contingit scire diffini-  
tionem alicuius non habita demonstratione. sed diffini-  
tio facit scire simpliciter illud cuius est. ergo si illud  
cuius est diffinitio sit demonstrabile. sequeretur quod ali-  
quod demonstrabile perfecte sciretur nulla habita  
demonstratione de eo. Quarta ratio. diffinitiones  
sunt principia demonstrationum. ergo sunt in  
demonstrabiles. et per consequens cuius est diffinitio  
illius non est demonstratio. Primam consequen-  
tiam probat aristoteles quia si diffinitiones essent demon-  
strabiles tunc principia essent demonstrabilia  
et principiorum essent principia. et tunc esset proces-  
sus in infinitum in principijs quod est impossibile  
ergo necesse est diffinitiones esse indemonstrabiles  
C. In tertia parte principali huius capitiuli mouet  
terciam questionem. scilicet. vtrum alicuius eius-  
dem sit diffinitio et demonstratio. C. Ad quam re-  
spondet per talem conclusionem. nullius eiusdem  
est diffinitio et demonstratio. quam probat tribus  
rationibus. Prima ratio est hec. quia diffinitio est  
ipsius quod quid est. et substantie. sed demonstra-  
tio non sunt ipsi quod quod est. sed 2<sup>m</sup> minor patet quia



## Secundus

dmōstrationes supponūt ipz qd qd ē. vt dmonstra  
tiones mathematice supponūt qd ē vnitas. 7 qd est  
ipar. 7 sūt alie. g. 7c. Scda rō. ois demonstratio de  
mōstrat aliquid d aliquo. 7 i diffinitioe n pducatur  
alterū de altero. cū eni dī. aial bipes. neq bipes d  
aiali. neq aial de bipede pducatur. sūt cūz dī figura  
plana. neq planū de figura. neq figura de plano p  
ducatur. Tertiā rō. qd ē a qz ē differt 7 ē alterū. sed  
diffinitio ostēdit qd ē. demōstratio aut ostēdit qz est  
ergo nullius eiusdē erit diffinitio 7 demōstratio. 7  
cōia. qz alteri ē altera demōstratio. i. alter modus  
cognoscēdi. nisi illa se habeat sicut ps 7 totū. qz qū  
aliqua se habet sicut ps 7 totū illud qd dmonstrat  
de vno demōstratur d alio. vt de triangulo demon  
stratur q ē habere tres. ideo etiā demōstrat de yso  
chele. cū triangul' sit totū. 7 ysocheles sit ps. 7 qd  
ē 7 qz ē n sic se habet. eo q neutz ē alterius ps aut  
totū. Ex bis iserūt tria correlaria respōsua ad  
tres predictas quēstiones. p. mū ē. n cuiuslibz cu  
ius ē dmonstratio ē diffinitio. Secūdu correlariū ē.  
n cuiuslibet cui ē diffinitio ē demōstratio. Tertiū.  
null' eiusdē ē diffinitio 7 demōstratio. Infert cū  
duo correlaria p. mū ē. nec diffinitio ē demonstra  
tio. nec eō. nec a lter ē i altero. 7 correlariū oia q  
dicta sūt i b capitulo dicta sūt disputatiue.

**Secundo** dubitat. Utrū eiusdē eris possit  
ēē realiter diffinitio 7 demōstra  
tio. Responso cōsistit i terminatione duaz difficul  
tatu. Quaz prima ē bec. vtz obiectū diffinibi  
le vel demōstrabile sit ens i aia. vel extra aiaz. Re  
spondetur p vnā diffinitionē. 7 vnū dictū. Distin  
ctio ē bec. es pōt capi triplr. vno mō p oi significa  
bili cōplexu siue icōplexu 7 h siue xē siue false. sicut  
capiebat ari. i postp dicanētis. vbi dī q res q ē sub  
affirmatōe vel negatōe. nō ē affirmatio vl negatō.  
2. modo capi p oi significabili cōplexu vel icōple  
xu 7 xē. sic cepit aristo. i predicamentis i 6. p pēta  
te sube. vbi dī q ab eo q res ē vl nō est oio dī xē  
vel falsa. 3. mō capi p ente significabili icōplexu.  
qd h3 ēē vtz reale vel in aia vel ex aiaz. 7 sic capie  
bat ari. in gnto methaphisice vbi diuidit ens i ens i  
aia. 7 in ens ex aiam. Dcū ē istud. obrū diffinibi  
le aut demōstrabile nec ē ens in aia nec extra aiaz qz  
nō est ens tertio mō. sed solū est ens p. aut secūdo  
mō. Secūda diffi. vtz eiusdē sit diffinitio 7 de  
mōstratio. Rndetur per tres diffinitiones 7 vnū di  
ctum. Prima diffin. ē bec. diffōez esse alicuius  
potest duplr intelligi. vno. tanq diffiniti. 7 sic illi  
est diffinitio cuius simplex cēntia per diffōez ex

plicatur. Alio modo. alic' ē diffinitio tanq pncipiū  
7 sic illi ē diffō cui' ipa diffinitio est principū vl d  
mrandi vel caus. di. Secūda diffin. alicui' esse  
demōstrationē potest duplr intelligi. vno modo tanq  
de totali demōstrato. 7 sic solius conclusionis est  
demōstratio. Alio mō tanq de demōstrato partiali. 7 h  
duplr. vno. tanq de eo qd de alio demōstrat. 7 sic pas  
sionis ē demōstratio. alio. tanq de illo de q aliud de  
mōstrat. 7 sic sub demōstrabilis siue scibilis ē dmonstra  
tio. Tertia diffin. aliquid sciri per diffōem pōt  
duplr intelligi. vno. potest aliquid sciri p diffōem  
tanq per instrū siue mediū explicās. Alio mō pōt  
aliquid sciri p diffōez tanq p mediū sillogizās. Di  
ctū est istud. null' eiusdē ē demōstratio 7 diffō tanq  
diffiniti. 7 idē obrū scibile demōstratōe sit etiā scibile  
p diffinitionē tanq per mediū sillogizās. nō autēz  
tanq per mediū explicās. p3 per linconiē se3 qui  
dicit q ari. nō intendit in hoc smone dicere q ali  
qua passio demōstrabilis n diffiniat. sed intendit  
q diffinitio facit scire rem aliquam. 7 eandēz sūt  
non facit scire dmonstratio quia diffinitō facit scire  
rem incomplexam. sicut est quiditas rei. sed dmon  
stratio facit scire rē cōplexā cuiusmodi est cōclusio.

**Tertio** Dubitatur. vtrūz vna pars diffiniti  
onis sit de altera predicabilis. et to  
tius 7 partis sit eadem demōstratio. Responde  
tur ad primā partem per vnā diffinitionem. 7  
tria dicta. Distinctio est bec. vnā partem dif  
finitionis predicari de altera potest dupliciter in  
telligi. vno modo in diffinitionem. Alio modo ex  
tra diffinitionem. 7 hoc dupliciter. vno modo qui  
ditatiue. 7 alio modo dnominatiue. Primum  
dictum. nulla pars diffinitionis actualiter predica  
tur d alia i diffinitione. pater. qz inter partes diffi  
nientes nulla ponitur copula xbalis. Secūdi  
crum. nulla pars diffinitionis est quiditatiue de alia  
predicabilis. pater. qz quelibet pars diffōnis aut  
est genus aut dīa. sed neq genus predicatur de  
dīa. neq differentia de genere per se 7 quiditari  
ue predicatur. Tertiū dictū. vna ps diffōnis  
extra diffinitionē est d alia parte diffinitionis pre  
dicabilis dnominatiue. pater. qz genus predicat  
dnominatiue d suis differentijs. Ad secūdam  
partē rndet p duas diffinitiones. 7 quattuor dicta.  
pma distinctio. duplex est pars. quedam est pars  
subina 7 essentialis. alia est pars in modo 7 accide  
ntialis. Scda distinctio. totum 7 pars possunt ad du  
plices passiones comparari. sc3 ad passiones supe  
rioris. 7 ad passiones inferioris. Primum dictū



## posteriorum

totius in modo et partis in modo sunt distincte scientie. **¶** Secundum dictū. totius et partis subiectie respectu passionis totius est eadem scientia. scilicet scientia totius. **¶** 3<sup>o</sup> dicitur. totius et partis respectu passionis partis est eadem scientia. scilicet scientia partis. **¶** 4<sup>o</sup> dicitur. totius respectu proprie et adequate passionis sue. et partis respectu sue proprie et adequate passionis sunt distincte scientie ante oppositum. **¶** Ad primam paruit quo modo per quoniam queritur ipsum medium ut dicitur. sed ut per ipsum si est dubitabile notum. **¶** Alie due solvuntur in primo notabili.

3

**¶** Meritur. Utrum quod quid est possibile sit demonstrari de eo cuius est in eo quod quid est. **¶** Et arguitur primo quod sic quod passio convertibilis cum ipso quod quid est potest esse medium ad demonstrandum ipsum quod quid est. ergo quod quid est potest demonstrari de eo cuius est. **¶** 1<sup>o</sup> accitiamagna parte conferunt ad cognoscendum quod quid est ut habet in premissis de anima. **¶** 2<sup>o</sup> arguitur sic. quod quid est male potest demonstrari per quod quid est formale ergo quod quid est potest demonstrari de eo cuius est. **¶** 3<sup>o</sup> arguitur sic. quod quid est vnius trii potest demonstrari per quod quid est alterius trii. cum vnius trii sit principium cognoscendi reliquū. ergo et cetera. **¶** In oppositum tamen est aristoteles:

**¶** Primo sciendum est quod in 2<sup>o</sup> causa aristoteles. igitur utrum quod quid est possit probari demonstrative de eo cuius est per terminos convertibiles. et intendit tres conclusiones. **¶** Quare prima tangit questionem predictam. In secunda conclusio tangit quatuor suppositiones. Quarum prima est. omnis sillo<sup>9</sup> demonstrat aliquid de aliquo per medium. **¶** Secunda suppositio. quod quid est est proprius cum eo cuius est in eo quod quid est. **¶** 3<sup>a</sup> suppositio. quod quid est predicatur de eo cuius est in eo quod quid est. **¶** Quarta suppositio. quod quid est convertitur cum eo cuius est. **¶** Tertia conclusio. quod quid est non potest dari de eo cuius est in eo quod quid est. Patet. quod si ipius quod quid est sit oratio. vel ergo ambe premissae sumerentur cum illa reduplicatione in eo quod quid est sic arguendo. omnis numerus mouens seipsum est sibiipsum causa viuendi in eo quod quid est. sed anima est numerus seipsum mouens in eo quod quid est. ergo anima est sibiipsum causa viuendi in eo quod quid est. vel ergo tantum altera premissarum sumeretur cum illa reduplicatione in eo quod quid est. vel neutra. non premissa. quod tunc peteretur premissa. eo quod in tali modo arguendi oportebit medium esse quod quid est minoris extremitatis. et sic supponitur quod quid est quod debuit ostendi. Si vero neutra premissarum vel tantum altera sumatur

tur cum tali reduplicatione tunc per tale sillogismum non datur quod quid est sed solum sequitur conclusio in qua maior extremitas simpliciter et sine reduplicatione predicatur de minori. **¶** Consequenter in tertio capitulo intendit aristoteles. tribus rationibus probare quod per sillogismum diuisiuum non potest dari quod quid est. Vocat enim sillogismum diuisiuum sillogismum infirmum. qui presupposita aliqua diuisione preedit ex constructione vnius partis ad constructionem alterius. ut omnis homo est rationalis vel irrationalis. si non est irrationalis. ergo est rationalis. **¶** 1<sup>o</sup> ratio est haec. quod diuisione non est sillogismus. ergo per ipsam non potest dari quod quid est de eo cuius est. **¶** 2<sup>o</sup> ratio est haec. quod diuisione non est sillogismus. nec inducitur in inferentiam de necessitate sua. **¶** 3<sup>o</sup> ratio est haec. quod sillogismus sillogizans sillogizet seu iterogenus vel respondens cedat aliquid necesse regit ad illatorem conclusionis. **¶** 3<sup>o</sup> duobus exemplis. **¶** 1<sup>o</sup> si volumus probare quod homo est animal. arguitur sic. omnis homo est animal vel animal. si non est animal. ergo est animal. ille sillogismus concludit de necessitate. nisi respondens prius concedat diuisionem esse sufficientem. et nihil aliud contineri sub diuisione. Similiter minor est eque ignota sicut conclusio: ideo petitur principium. **¶** 2<sup>o</sup> exemplum. si quis velit probare quod homo sit gressibilis. et arguatur sic. omne animal aut est gressibile. aut aquaticum. sed homo non est aquaticus. ergo est gressibilis. ista conclusio non sequitur de necessitate. nisi respondens prius concesserit diuisionem esse sufficientem. et etiam hominem contineri sub diuisione. petitur etiam principium modo quo dictum est. **¶** Secundo sic. non omne quod vere predicatur de aliquo predicatur de eo convertibiliter: et in eo quod quid est. sed per diuisionem solum probatur aliquid vere predicari de alio. modo ad ipsum quod quid est requiritur quod predicetur de eo cuius est convertibiliter et in eo quod quid est. ergo per viam diuisionis non potest sufficienter ostendi quod quid est. **¶** Tercio sic. in diuisione non est inconueniens ponere aliquid superfluum. aut amittere aliquid de substantia rei. sed diffinitio nihil debet continere superfluum nec amittere necessarium. igitur. Et subdit duas obiectiones. quarum prima est haec. per diuisiones possunt accipi omnes differentie usque ad ultimam. ergo quod quid est poterit notificari per viam diuisionis. Respondet aristoteles. quod licet diuiso faciat cognoscere quod quid est quo ad eius differencias non tamen facit cognoscere ipsum quod quid est sillogistice et demonstrative. **¶** Secunda obiectio. via diuisionis traditur sub forma sillogistica. ergo potest notificare quod quid est sillogistice. Respondet aristoteles. quod procedat sillogistice ad concludendum vnam differentiam cum sua opposita de aliquo. non tamen ad notificandum quod quid est siue concludendum.



## Secundus

**Secundo** sciendum est quod in quarto ca. interdictum aristoteles tres conclusiones. Quare prima est hec. methodus diffinitiva non est conueniens ad demonstrandum quod quid est de eo et. Probatur duabus rationibus. Prima est hec. quod in tali processu diffinitiuo petitur principium cum accipiat illud quod intendit probare. ergo talis processus per diffinitionem est insufficiens: minor posset probari arguendo sic. ois ois idicis quod est per ipsum genus et per propriam definitionem propria et ueritabilis cum diffinitio est diffinitio eius. sed aial rationale est huiusmodi respectu hominis. ergo animal rationale est diffinitio hominis. et quoniam in minore petitur principium. quod est quod ignorum est hanc oronem. aial rationale indicare quod hominis per genus et definitionem ueritabiliter. et eandem oronem esse diffinitionem hominis. Secunda ratio. ad concludendum aliquam conclusionem syllogistice non capit diffinitio nisi per medium. ergo ad demonstrandum diffinitionem de diffinitio non debet capi cōis diffinitio diffinitio per medium. verū si factio aliquam syllogismo neget aliquis huiusmodi processus fore syllogisticum. tunc syllogizans potest accipere diffinitionem filii ad probandum quod talis processus sit syllogisticus. Secunda ratio. quod quid est unum et trium non potest ostendi per quod quid alterum et trium. ut arguendo sic. esse diuisibile et esse indiuisibile sunt tria. et sicut bonum et malum sunt tria. sed esse diuisibile est diffinitio mali. ergo esse indiuisibile est diffinitio boni. hec ratio per tribus rationibus. Prima est. quod in tali processu est petitio principii. eo quod in minore proponitur accipit quod quid est. quod debet ostendi in conclusionem. nam eque dicitur quod esse diuisibile sit diffinitio mali sicut quod esse indiuisibile sit diffinitio boni. Et subdit secundam rationem conclusionem ad prius ca. et procedens. quia ille processus est minus sufficiens qui non concludit de necessitate unitate diffinitionis. sed neque per processum diuisiuum diffinitiuum aut syllogisticum concluditur de necessitate unitas diffinitionis. ergo omnis talis processus est minus sufficiens. minor per quod per processum diuisiuum aut syllogisticum potest concludi quod homo est grammaticus et musicus. ubi predicatio non est quod unum sed plura. Tertia ratio. sicut tribus modis predicatis. videlicet per acceptionem terminorum ueritabilium in forma syllogistica aut per viam diuisionis aut per diffinitionem cōem diffinitionis non potest demonstrari quod quid est. neque tribus alijs modis potest demonstrari. Quorum primum est. quod quid est per demonstrationem per quod non potest demonstrari. quod demonstratio propter quod debet procedere ex prioribus et notioribus. sed nihil est prius aut notius de diffinitio quam suum quod quid est. ergo non potest propter quod demonstrari de eo cuius est. et secundus modus est. quod quid est non potest per inductionem ostendi. quod inductio solum procedit ex singularibus. ut si ostendat aliquid de aliquo. non tamen ostendit hoc in e

huic in eo quod quid est. et secundus modus est. quod quid est non potest ostendi demonstratione ad sensum. quod quod quid est. est obiectum intellectus et non sensus. quod quod quid est sensu aut digito aut tactu percipi non potest. et per consequens quod quid est non potest demonstrari demonstratione ad sensum. Ex quibus omnibus extra textum inferitur quod nullo predictorum modorum potest quod quid est demonstrari. Per quod ad demonstrandum aliquod predicatum de aliquo subiecto debet capi medium ordinatum ad illud predicatum. sed in omnibus predictis capit medium ordinatum ad hoc predicatum. quod est scilicet. oratio est diffinitio huiusmodi subiecti. vel ad concludendum ipsam diffinitionem tamquam quod est predicatum. et non sub ratione qua est quod quid est.

**Tertio** sciendum est quod in quinto ca. huius tractatus aristoteles adducit nouas rationes ad probandum quod quod quid est non potest demonstrari de eo cuius est in eo quod quid est. et ita ostendit tres conclusiones. Quare prima ratio agit vna suppositione que est hec. scientem quid est huiusmodi aut quodlibet aliud necesse est scire quod est. per quod de eo quod non est nullus potest scire quid est. et de eo quod non est contingat scire quod significat rationem vel diffinitionem exponens significationem nominis. ut contingit scire quid significat hoc nomen tragelaphus vel yococerus. sed quid est tragelaphus impossibile est scire. quod tragelaphus non habet esse. Tertia ratio est hec. quod quid est non potest demonstrari. Probatur tribus rationibus. Prima ratio est hec. impossibile est scire quid est non scito quod est. sed non est eadem notitia ipsius quid est. et quod est. ergo cum quod est ostendatur per demonstrationem. sequitur quod quod quid est non potest ostendi per demonstrationem. Secunda ratio. totum quod per demonstrationem acquiritur est quod est. ergo quod est non potest per demonstrationem ostendi. Et si quis obijciat quod esse siue quod est pertinet ad substantiam siue ad quod quid rei ergo demonstrando quod est demonstratur aliquid pertinens ad quod quid rei. Respondet aristoteles dicens quod esse aut non substantia est nulla. id est siue quod est non est de substantia aut quod dicitur alicui rei. quod possit sic probari quod si quod quid est ingreditur quiditatem rei vel est genus vel differentia non dicitur quod dicitur est primum distinctiuum et est dicitur. esse aut nullum est primum distinctiuum. sed magis primum conuenientie. non est etiam genus quod ens nullum est genus. ergo neque esse siue quod est. tenet rationem quod est et ens idem sunt. quod quid est probatur aristotelem per exemplum. quod geometer accipit. id est supponit quid significat triangulus. sed demonstrat quod est triangulus. nam aut demonstrat quod est triangulus. quod si geometer demonstraret quid est triangulus. tunc per illam demonstrationem sciatur quid est triangulus et tunc non sciatur quod est triangulus. quod est contra suppositionem prius declaratam. Tertia ratio. diffiniētes per diffinitionem quid nominis notificat aliquam quid est



## posteriorum

Itz nō notificent quid rei. z tñ nō simul notificāt qz  
ē ergo oñdēs qd ē nō sūt oñdit siue manifestat qz ē.  
minor pz qz si diffiniat circulus diffōe qd nois dicē/  
do qz circulus ē sūt ex c<sup>o</sup> pūcto medio oēs lineere  
cte ad circūserētiā ducte sūt equales. p talē hō dif  
fōnē sciet qd significat p nomē. z tñ nō sciet qz est.  
eo qz cognita tali diffōe qd nois: adhuc arigit que  
rere ppter quid ē circulus. qz per talē diffōez nō ē  
sūpta cā sui eē. Sūt ēt si diffiniat mōs ene<sup>o</sup> dicen  
do qz illud ē corp<sup>o</sup> eneū vsqz quaqz diffusū. scia at  
tali diffōe arigit adhuc qz rere. vtz talis mōs ene<sup>o</sup>  
sit in rez nā. sed hoc nō arigeret si predcā diffō ma  
nifestaret qz ē. ergo nō sūt oñdit vel manifestat qd  
ē z qz ē. **Tertia** c<sup>o</sup> quod quid ē aliq mō per dif  
fōez ē demrabile. pz qz quilibz diffiniēs per suam  
diffōez intēdit demrare seu manifestare quid est  
res. aut quid significat nomē. si ergo nulla diffō oñ  
dat quid ē res. sed tñ oñdit quid significat p nomē  
sequit qz diffō nō aliquid ē qz rō vel oīo explicans  
illud qd significat p nomē. Itz hō ē incōueniēs. qd p  
bat aristo. trib<sup>o</sup> rationib<sup>o</sup>. **Prima** ē. si diff<sup>o</sup> nō aliquid  
ē ēt qz ratio dicēs quid significatur per nomē  
sequerent duo incōueniētia. s. qz nō substantia et  
etiā rez qz nō sūt ēt diff<sup>o</sup>. **Prima** pz. qz nō ens pōt p  
aliquod nomē significari. sed cuiuslibz nois pōt esse  
rō aliq explicatiua illi<sup>o</sup> qd per tale nomē significa  
tur siue illud fuerit in intellectu siue ex intellectu.  
**Secūda** rō. qz si diff<sup>o</sup> sit idē pōt ēt qz oīo explicatiua  
quid nois seqret qz oēs nō locutiones z disputati  
ones eēnt diffinitiones. pz dñā qz cuiuslibz oīoni qz est  
cumqz plire potest aliq nōm iponi cōrindēs tali  
oīo qz erit declaratiua illi<sup>o</sup> nois. seqret ēt qz yllias  
i. poemā homerī de bello troyano esset diff<sup>o</sup> qd ē  
ridiculosū. **3<sup>a</sup>** ratio. nulla scia demrāt quid nois.  
sed i qualz scia p supponit eo qz significatur nois ē  
ad placitū. Itz iterdū demrāt diffinitiones. vt in  
fra patebit: ergo diffinitiones nō significant solū no  
minis itēptationē. z p oīs diffinitiones declarāt  
seu manifestāt ipm qd quid ē. **Cōntr** epilogat.  
manifestū ē ex dictis qz diff<sup>o</sup> z sillo demratiū nō  
sūt idē. nec ēt eiusdē ē diff<sup>o</sup> z sillo<sup>o</sup>. z qd quid ē nō  
ē p diffinitionē demrabile. neqz p demrationē aut  
diffinitionē nois simplr scire qd quid ē. **Ex** quib<sup>o</sup>  
oib<sup>o</sup> pz qz qd quid ē nō potest demrari de eo c<sup>o</sup> ē  
quid i eo qd quid ē. **Extra** textū dī qz diff<sup>o</sup> quid  
rei sic a linconitēte diffiniē. ē oratio pposita ex ser  
monib<sup>o</sup> significantib<sup>o</sup> res p dicabiles que sūt possi  
biles ex natura. z quaz ordinatio z cōiunctio ē pos  
sibilis natura p modū quo ordinant z cōiūgūt in

sermone diffinitiuo. z tali diffinitione nō diffini  
tur nisi quod bz verum esse natura. vel saltez qd ē  
ens nō phibitum. Sed diff<sup>o</sup> quid nominis ab eo  
dem sic diffinitur. ē sermo compositus qui intēdis  
explicare rē p ptes ex qb<sup>o</sup> pōit apd itellctm siue sit  
silis pō i mā siue n. z talē diffō. nō explicat qd sit res  
sed quid significat nomen. siue qd res significata ē  
fm esse quod habet in intellectu. siue habeat esse i  
natura siue nō.

**Conclusio** nō salis. qd quid ē nō pōt dñmō  
strari de eo cuius ē i eo qd qd  
ē. **Hec** c<sup>o</sup> satis pz ex dictis.

**Primo** dubitatur. vtz qd quid ē possit oñ  
di p silm dyalecticū. **Pro** solōe  
supponit qz tractatus in qz determinat aristo. ve  
ritatē eoqz que in pcedētib<sup>o</sup> sūt disputata ē eo qd  
quid est continet duo capitula. In quoz p dat ge  
neralem modū demōstradi ipm quod quid ē. z cō  
tinet duas partes. In quaz prima cōtinet duas cō  
clusiones. **Prima** ē bec. speculandū est quid co  
rum que dicta sūt sit bene dictum. z quid nō bene  
dictum. z cui<sup>o</sup> sit diffō. z vtrū ipsius quod qd sit dif  
fō demratiū aut sillogism<sup>o</sup>. **Secūda** c<sup>o</sup> idē est  
scire quid est. z scire causam questionis si ē. pz qz si  
ipm sit est necessario ē aliqua causa. vel ergo illa cā  
est eadem cum ipso quid est. z sic habet intētū. vel  
ē alia. z tunc vlt est demōstrabilis vel indēmōstra  
bilis. Si demrabilis. tunc ipm erit alia causa me  
dia per quam demōstrabitur in prima figura. cuz  
predicetur vtrū affirmatiue. z illa causa media erit  
quod quid est. **Ex** quibus isert tria correlaria.  
**Primū** ē. vnus modus demōstrandi quod quid ē  
talis est. s. qz potest dñmōstrari per aliud quod qd  
est. qz p pōz medium debet ēē propriū. **Se  
cūdū** correlariū. quod quid ē aliud est demrabile  
aliud indēmōstrabile. **Tertiū** correlariū. iste  
modus oñdendi quod quid ē nō ē demratiū. sed  
sillogismus dyalecticus. **Extra** textū pbat<sup>o</sup> exē  
plo quō vnū quod quid est potest per aliud de  
mrari. Nam virtutis duplex assignat diffō. vna ē  
finalis. s. qz virtus est habitus pcedens ad beatitu  
dinem. alia est diffō virtutis. scz qz virtus est habi  
tus per rectam rationez operans. z ista potest de  
monstrari per primam sic arguendo. omnis habi  
tus pcedens ad beatitudinem est per rectam ra  
tionem apparens. sed virtus ē bz. g. zc.

**Secundo** dubitat. vtrū diffō sit aliq mō p  
demonstrationem notificabilis  
**Pro** solutione supponēdū ē qz in secūda gte



## Secundus

aristo. ostendit qd ipsi qd est sit aliq mō demonstratio. nō  
 qd ipz possit demonstrari. s3 qz pōt ex demonstratio  
 ne tanq mediū elici. Et intendit tres conclusiones.  
**¶** Quaz p<sup>a</sup> ē h. qnq scim<sup>9</sup> qz ē z ignoram<sup>9</sup> pp qd.  
 aliqo scim<sup>9</sup> qz ē z pp qd. s3 ipote ē scire pp qd. z ig  
 rare qz ē. Sitr aliqn scim<sup>9</sup> qz ē. i. h. ē. z igram<sup>9</sup> qd ē.  
 aliquādo vero simul cognoscim<sup>9</sup> si ē z quid ē. s3 im  
 possibile ē scire qd ē z ignorare si ē. **¶** Scda con  
 clusio. possibile ē scire si ē dupliciter. vno scdm ac  
 cidēs. z de hoc nō dat exēplū. Alio mō p aliud qd  
 ē de qd qd ē ipsi rei. z de hoc ponit qtuor exēpla  
 p<sup>ri</sup>mū ē. possumus cognoscere tonitruū esse per  
 hoc qd son<sup>9</sup> nebularū ē. z<sup>m</sup> exēplū. possum<sup>9</sup> cogn  
 scere eclipsim eē p hoc qd puatiolumis ē. Tertiū  
 exēplū. possum<sup>9</sup> cognoscere boies eē p hoc qd aial  
 ē. Quartū exēplū. possum<sup>9</sup> cognoscere aiaz esse p  
 hoc qd mouēs seipū ē. **¶** Tertia p. qn si ē alicui<sup>9</sup>  
 scit p mediū accidentale. tūc ignorat ipsū quid ē.  
 p3. qz p mediū accidentale nō scitur si ē nisi secūdu  
 accidēs. ergo tūc ignorat quid ē. tenet cōtra. qz que  
 rere qd ē non bēntes qz ē z si est. nō est querere.  
**¶** Quarta conclusio. simul scim<sup>9</sup> qd ē z ppter qd  
 patet rōne z vno exēplis. Rōne sit. qz habētes  
 qz ē facile est bēre quid ē. s3 quid ē est ex causa ipi  
 us qz ē. causa aut z ppter quid id ē sunt. g<sup>o</sup> scito qd  
 ē simul scit ppter quid. p<sup>ri</sup>mū exēplū ē istud. quia  
 scim<sup>9</sup> lunā eclipsari ppter hoc qd est p<sup>ri</sup>uatio lumi  
 nis pueniēs ex iterpositiōe vmbre terre. z hoc est  
 qd quid ē. z<sup>m</sup> exēplū. si sciam<sup>9</sup> tonitruū eē eo qd est  
 son<sup>9</sup> fact<sup>9</sup> in nubibus ppter extinctionē ignis i nu  
 be. tūc ibi ē idē quid ē z ppter quid. hoc exēplum  
 dedit aristo. in forma sillogistica. ita qd. c. i. mior ex  
 tremitas sit nubes. z. a. i. maior extremitas sit toni  
 truū. b. vero id est mediū sit extinctio ignis. contin  
 git enī demonstrare qd in nube ē tonitruū p hoc qd i  
 nube ē extinctio ignis. Ex quo videt aristoteles vel  
 le diffinitionē p<sup>ri</sup>dicati siue passionis eē mediū i de  
 mōstratione. qz diffinitio tonitruū ē p<sup>ri</sup>dicatū con  
 clusionis caput ibi p me<sup>9</sup>. quid aut de istis sit dicen  
 dum patebit i vltima qōne hui<sup>9</sup> secundi.

**Tertio** Dubitat. vtruz p diffinitionē nullo  
 mō atigat demonstrari qd quid est.  
**¶** Pro solutione supponit qd aristoteles iboc z<sup>o</sup>  
 capitulo ostendit qualiter qd qd ē posset per diffiniti  
 tionē demonstrari de eo cui ē. z orinet sex cōclusio  
 nes. **¶** Quaz p<sup>ri</sup>ma ē hec. diffinitio formalis de/  
 notat diffinitionē materialē de suo diffinito. p<sup>ro</sup>  
 bat pmittendo talē suppositionē. i. qd quarūdā dif  
 finitionē ē altera cā. quarūdā aut nō ē altera cau  
 sa. sicut diffinitiones facte scdm spēm. i. diffinitio

nes formales nullū hēnt mediū neq causa q pot  
 sint demonstrari. s3 diffinitiones facte scdm materi  
 am. i. diffinitiones miales possunt bēre mediū siue  
 cām. z tūc formatur sic rō. quarūdā ē aliq cā per  
 se. illa pnt p illā causā demonstrari. s3 diffinitio mā  
 lis bēnt cām. i. diffinitionē formale. ergo pōt dmon  
 strari de suo diffinito p causam formale. **¶** Scda  
 z<sup>o</sup> diffinitiones qz nō ē alia cā sūt idemōstrabiles  
 de suis diffinitis. s3 diffinitiones quarū ē alia cau  
 sa sūt de suo diffinito demonstrabiles. p<sup>ri</sup>a pars  
 p3. qz principia demonstrationis sūt idemōstra  
 bilia z de ipsis p<sup>ri</sup>supponit. qz ē. s3 diffinitiones qnū  
 nō est alia cā sunt principia demonstrationis. g<sup>o</sup> sūt  
 idemōstrabiles. z de ipsis o3 p<sup>ri</sup>supponere qd v<sup>er</sup>  
 ē eas in eē suo diffinito. sicut arismet<sup>9</sup> sup<sup>ri</sup>dit qd  
 ē vnitatis. z qd v<sup>er</sup>ū ē diffinitionē vnitatis sibi cōue  
 nire. Subdit tñ aristo. qd si alicui nō sint tales diffini  
 tiones manifeste d diffinito n debent demonstrari.  
 s3 tñ aliq leui rōne dyaletica p<sup>ri</sup>bari. Scda ps patu  
 it i clusione p<sup>ri</sup>cedenti. **¶** Subdit tñ aristoteles qd  
 lztales diffinitiones bēntes alias cās sint demon  
 strabiles de suo diffinito. nō tñ demonstrant in eo  
 qd qd ē. **¶** Tertia z<sup>o</sup> atigit vna diuisionē diffinitio  
 nis. z ē hec. diffinitionū quedā ē o<sup>ri</sup>o significatiua  
 ipsi<sup>9</sup> qd qd ē. Alia ē o<sup>ri</sup>o significatiua ipsi<sup>9</sup> qd signi  
 ficat nomē. z illa vocat diffinitio quid nois. Alia ē  
 diffinitio q ē rō demonstrā ppter quid ē. **¶** 4<sup>o</sup> z<sup>o</sup>  
 atigit duplicē d<sup>ri</sup>as iter duo p<sup>ri</sup>ma mēbra p<sup>ri</sup>dicte di  
 uisiōis. s. iter diffinitionē quid nois. z inē diffinitio  
 nē quid rei. p<sup>ri</sup>a d<sup>ri</sup>a ē hec. qz cognita diffinitioē qd  
 rei sit cognoscit quid ē res. s3 cognita diffinitioē qd  
 nois atigit q<sup>ri</sup>ere iterū ppter quid res ē eo qd p ta  
 lē diffinitionē qd nois nō scit simplr qz res ē. sed  
 tātu scdm accidēs. Scda d<sup>ri</sup>a. qz diffinitio quid no  
 minis solū ē vna diuictioē q vnitatis erit vnu yllias  
 .i. poema d hystoria troiana. s3 diffinitio quid rei ē  
 vna simpliciter ostēdēs vnu de vno nō scdm accidēs.  
 s3 p se. **¶** Ex q cludit duas diffinitiones diffiniti  
 onis. Quaz p<sup>ri</sup>a ē hec. Diffinitio ē o<sup>ri</sup>o significatiua  
 ipsi<sup>9</sup> qd quid ē. Scda diffinitio. Diffinitio ē o<sup>ri</sup>o de  
 mōstrās ppter quid ē. **¶** Quinta conclusio tangit  
 duas d<sup>ri</sup>as inter diffinitionem quid rei. z diffini  
 tionem propter quid. p<sup>ri</sup>ma differētia est hec. qz  
 diffinitio quid rei nō demonstrat ipsum qd quid ē  
 s3 diffinitio propter quid demonstrat ipsum quod  
 quid ē. z est tota demonstratio sola positione diffe  
 rens. Secunda differentia est. qz lz diffinitio quid  
 rei z diffinitio propter quid significet eandem rō  
 nem. hoc est tñ secundum alium z alium modum.  
 qz diffinitio propter quid est illa diffinitio que di



## posteriorum

est q̄ tonat ppter qd̄ extinguit ignis in nube. 2 signi-  
ficat illā rōnem p modū demonstratiōis cōtinue. i.  
nō dislincte p diuersas ppositiōes eo q̄ accipit cō-  
tinue oēs terminos demonstratiōis sine ordine et  
situ ipsoz i pponē. S3 diffinitio qd̄ rei est illa diffi-  
nitio que dicit q̄ tonitruū est sonus ignis extincti  
in nubibus: 2 significat eandē rōnem p modū lmi  
.i. diffinitionis. 2 est solū cōclusio demonstratiōis.  
¶ Sexta conclusio colligit tres modos diffinitio-  
nū diuersimode ad demonstratiōē se habētū. 2  
ē bec. diffinitio q̄ est i medio. i. sine medio q̄ scilicet  
nō h3 mediū siue causāz ē oīno indemonstrabilis. s3  
ē p̄cipium demonstratiōis. 2 illa ē diffinitio p̄p̄  
quid dicēs. Alia ē diffinitio que dicit qd̄ tantū. 2 il-  
la ē demonstrabilis 2 cōclusio demonstratiōis. Alia  
est diffinitio dicens quid 2 ppter quid. 2 illa est to-  
ta demonstratiō differens solū a tota demonstratiō-  
ne scdm̄ positionē 2 ordinē terminoz. ¶ Cōsequē-  
ter epilogat dicens. manifestum est ex dictis qua-  
liter ipsius quod qd̄ est ē demonstratiō. 2 quo mō  
nō. quonū qd̄ quid ē pōt esse demonstratiō 2 quoz  
nō. qz illoz qd̄ quid est que habent causāz pōt ēē  
demonstratiō. illoz aut̄ que nō habēt causam nō  
pōt ēē demonstratiō. manifestū est etiam quot mo-  
dis dī diffinitio. qz tantū quattuor modis dī. nam  
quedam est diffinitio qd̄ nois. quedam vero quid  
rei. quedam dicens quid. quedā vero dicēs quid  
2 ppter quid simul. dcm̄ est vltra quo mō qd̄ quid  
est demonstratur. i. inquātū significatur p dmo-  
strationē solū significantē qd̄ est. 2 etiā quo mō nō  
demonstrat. i. inquātū significat p diffinitionem si-  
gnificantē ppter quid. 2 dcm̄ est quomō diffinitio  
se h3 diuersimode ad dmonstrationē. 2 quomodo  
contingit q̄ eiusdem ē demonstratiō 2 diffinitio:  
2 quomō hoc nō contingit.

**Ad rationes** Ante oppositū. ¶ Ad pri-  
mā dī q̄ ipsum quid ē po-  
test demonstrari per p̄p̄iā passiōez demonstratiō-  
ne qz ē et a posteriori. nō aut̄ dmonstratione ppter  
quid 2 a priori. ¶ Ad secundā concedit q̄ quod  
qd̄ est pōt demonstrari. s3 nō in eo qd̄ qd̄ est. ¶ Ad  
tertiā similiter dī q̄ qd̄ quid ē vnius cōtrarij be-  
ne pōt demonstrare quod quid est alterius contra-  
rij. sed non in eo quod quid est.

4

**Veritur** Utrū per quodlibz ge-  
nus cāe possit fieri de-  
mōstratio. ¶ Et arguitur q̄ nō. quia  
omnis demonstratiō ē ex p̄mis. sed si-  
nis nō est p̄mū. ergo per causam finalem nō pōt  
fieri demonstratiō. ¶ Secūdo arguitur sic. mate-

ria nō est cognoscibilis: cum sit ens in pura poten-  
tia. ergo nō potest esse p̄cipiū demonstratiōis.  
¶ Tertio arguitur. ad esse cause nō sequitur esse  
effectus. ergo per causā nō d̄git demonstrare. An-  
tecedens patet. qz non sequitur. edificator ē. er-  
go domus est. ¶ In oppositū est aristoteles.

**Primo** Sciendū est q̄ in quarto tracta-  
tu ostēdit aristoteles quo modo p-  
pter qd̄ siue causa se habeat ad demonstratiōem  
2 continet tria capitula. Quoz primū in quo ostē-  
dit quo modo per diuersa genera causarum pōt  
fieri demonstratiō continet duas partes principa-  
les. 2 intēdit duas conclusiones. ¶ Quarum pri-  
ma tāgit sex suppositiōes. Prima ē bec. scire opi-  
namur cū causam cognoscim⁹. Scda suppositiō  
q̄tuor sunt cause. nam vna est q̄ ē quodq̄ erat esse  
scz cā formalis. Alia vero est in quā necesse est ēē cū  
h̄ sit. i. cā material. Altera ē aut̄ q̄ aliqd̄ primū mo-  
uet. i. efficiēs. Altera vero cuius causā finis. Ter-  
tia suppo. oēs conclusiones demonstratiōis dmo-  
stratur p mediū qd̄ ē causa. Quarta suppo. cā de-  
bet ēē talis q̄ cū ipsa sit necesse ē effect⁹ ēē. Qui-  
ta suppositiō. i3 in demonstratiōe solū capiāt vna  
cā. non tñ debet solū capi vna ppositiō sed due ad-  
minus. Sexta suppositiō. ille due ppositiones de-  
bent hēre vnu mediū sic dīpositūz q̄ ex tali sit ne-  
cesse seq̄ conclusiones. ¶ Scda 2. p q̄libet gen⁹  
cause sit demonstratiō. probatur inductiue d̄ oib⁹  
causis. 2 primo de cā materiali. de q̄ dat tale exem-  
plū mathēaticū. ois angulus q̄ continet adēq̄te du-  
as medietates duoz rectoz anguloz est rectus. s3  
angulus trianguli i semicirculo descript⁹ est bini⁹  
modi. i. gī. De cā formali non dat exēplū. s3 dicit q̄  
ip̄um quodq̄ est erat ēē. i. cā formalis ē imediata  
2 necessaria. i. mediū necessariū ad demonstrādū  
effectū. s3 de cā efficiēte dat tale exēplū vt p̄p̄ qd̄  
bellū medoz factū est d̄ atbeniēses. qz atbeniēses  
i medos cōmiserunt. 2 sic demonstratiō sit. oēs qui  
cōmiserunt i medos debellati sunt a medis. s3 atbe-  
niēses cōmiserunt in medos. ḡ debellati sunt a me-  
dis. De cā finali dat duo exēpla. Primū ppter qd̄  
ambulat q̄ post cenā vt san⁹ fiat. 2 sic formatur d̄  
dmonstratiō. ois faciēs non emiere cibos iuxta os  
ventris vult sanus fieri. s3 ambulās post cenā facit  
non emiere cibos iuxta os vētris. ḡ ambulās post  
cenā vult san⁹ fieri. Scd⁹ exēplū. ppter qd̄ vult sa-  
nus fieri. R̄ndet vt saluet hoc. s. indidūū. Et sub-  
dit q̄ si iste rationes cōmittent ita q̄ d̄ maiori extre-  
mitate fiat mediū tē vnaq̄q̄ rōnū apparebit ma-  
gis eēp causam finālē. Subdit etiā vtiā in cāz



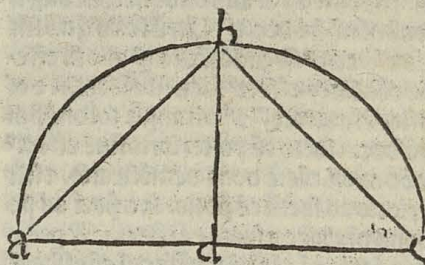
## Secundus

efficientē et finalē. qz causa efficiēs gñatiōe pōt est suo effectu. sed effectus causē finalis pūs gñatiōe pducitur qz ipa causa finalis.

**Secundo** sciendū ē qz in secūda pte h'ca pituli intēdit aristo. qnqz cōclusi ones. Quaz pma est hec. Eadē cōclusio pōt demō strari p plures cās. p3 duob' exēplis. p3mū. vt si querat ppter quid lumē transit per pellē lucerne pōt dupl'r rīderi. p per cām mālem qz lumē est oī uisibile in pua corpora que pnt pertrāsire per po ros lucerne qui sūt maiores partibus luminis. Et formatur sic demōstratio. Qdē diuisibile in pua corpa trāsīt per poros lucerne largiores. sed lumē ē hu iusmodi. ergo rē. 2. pōtēst rīderi p causā finalem qz causa finalis ppter quā lumē trāsīt per pellē lu cerne ē. vt bñficio luis de nocte ambulātes nō of fēdam' pedes. Secūdū exēplum. vt si qrat ppter qd tonat. pōt rīderi p per cām māle. i. qz tonat p p extinctionē ignis in nube. igne autē extincto necē ē sicū ē. i. fremitū facere siue tonari. Secundo pōt rīderi per causā finalē. dicūt enī pitbagorici qz to nat cā minaz vt. i. bi qui sūt i inferno timeāt. C3<sup>a</sup> 2. vt in plurib' effectus naturales sūt ex diuersis causis. qz natura agit ppter finē. et etiā in nālibus actionibus de necessitate regit mā. C3<sup>a</sup> 3. i. mā libus et motibus dupl'r repitur necessitas. p3 d la pide q de necessitate ferī sursū et deorsū. sed hoc nō ē ppter eadē necessitatem. qz forte necessitate cause fertur deorsū. necessitate autē ipellentis fer tur sursū. C4<sup>a</sup> 1. Quarta 2. ca que sūt ab itelligētia. i. ab intellectu pctico cuiusmodi sūt artificialia be ne sūt ppter finē. sed nō ex necessitate. p3 qz neqz domus neqz effigies sūt de necessitate. sūt tamē ppter hoc. i. ppter finē. C5<sup>a</sup> 1. illa que sūt a for tuna dñt ab his que sūt a natura vel ab arte. qz illa que sūt a natura vel ab arte semp sūt propter aliquem bonū finem. sed illa que sūt a fortuna nō sūt propter aliquem finem.

**Tertio** Sciendū qz circa hūc texum icidūt due difficultates. Quaz p<sup>a</sup> ē. vtrū angulus triāguli in semicirculo descriptus sit re ctus. Rīdet qz sic. sicut patz etio euclidis. C Pro cuius pbatōne premitunt qttuor suppositiones. Quaz pma est hec. describat semicirculus qui vo cetur. a. b. c. cui' corda q est dyameter circuli diui das p mediū in pūcto. d. qd quidem pūctuz est cen trū circuli. sup q centro erigat linea ppendicularis que tāgat circūferētiā circuli in pūcto. b. et ab illo pūcto ducatur due linee recte ad duo pūcta que

sūt. a. et c. Secūda suppo ē. ex his omnibus lineis cōstituantur duo trianguli. quoz vn' vocetur. d. b. c. et alius. d. b. a. Tertia suppo: angulus isti' circu li. d. c. b. est medietas vnius anguli recti. p3. qz oīs triāgulus habz tres āgulos eqles duobus rectis. ergo triāgulus. d. c. b. habz tres angulos eqles duob' rectis. S3 angulus triāguli. d. b. c. ē rect' cū causef a linea ppendiculari. b. d. g. alij duo āguli oī trian guli qz vnus est angul'. d. c. et ali' ē angul'. d. b. in circūferētia semicirculi icidētes sūt eqles vni an gulo recto. qz isti duo āguli icidētes i circūferētia semicirculi sūt eqles iter se eo q linea ppendicu laris. b. et linea. d. c. p qz cōstituunt dīcti anguli sūt eqles. g. quīl3 illoz duoz anguloz i circūferētia semicirculi icidētū ē medietas vni' āguli recti. et p cōs āgul' triāguli semicirculi est medietas vni' an guli recti. 4<sup>a</sup> suppo. āgul' triāguli. d. b. a. est medie tas vni' āguli recti. pbat sic pcedēs. Ex his format qdā rō. oīs āgul' cōtinēs adeqte duas medietates duoz āguloz rectoz ē rect'. s3 total' āgul'. a. b. c. ca dēs in circūferētia semicirculi cōtinet adeqte duas medietates duorum anguloz rectoz. ergo tota lis angulus cadēs in circūferētia semicirculi est re ctus. C Ut ista pateāt hic ponitur ista figura.



dupl'iter est notū. p3mo. qz pbatū ē qz dīffinitio mālis p formalē pōt demōstrari. 2. ē notū p pdictū exēplū datū de cā māli qd etiā ad cām formalem pōt ptnere. nā si in pdicto exēplo mathematico in telligat aliqd demōstrari de toto ptes: tunc illud exēplū ptnet ad cām māle. eo q ptes cōparate ad totū hnt rōnē materie. vt dī scdo pñicozū. Si hō i telligatur qz mediū dicte demōstratiōis pōt esse mediū duoz rectoz sit rō dicēs qd qd ē recti an guli. tūc talis demōstratio reducīt ad causam for malē. eo q ipsum qd qd est h3 rōnē cause formalis.

**Conclusio** Responsalis. p quodlibet ge nus cause pōt fieri demōstra

C Ter tia diffi cultas quali ter ē notū qz p cām formales possit fie ri demon stratio. C Rīde tur qz ex pbatōis



## posteriorum

no. Hec conclusio satis patet ex primo notabili.

**Primo** Dubitat. vtrū p eandē cāz possit de  
mōstrari effect⁹ sub diuersis dñis  
tpuz. C. pzo solone supponit q aristo. i. h scdo ca.  
ōndit quō i diuersis reb⁹ sit dñatio p cāz diuersimo  
de. scd⁹ q talis cā ē vl nō ē cū suo effectu. z cōtinet  
duas ptes. C. In p⁹ pte itēdit vnā cōclonē q ē bec.  
i cāis q simul sūt z nō sūt cū suis effectib⁹ sic se hnt  
cāe ad effect⁹ q cā fieri demōstrat effectū fieri.  
cā in eē demōstrat suū effectū i eē. cā hō i fore vl in  
fuisse demōstrat effectū suū i fore vl i fuisse. Hāc  
cōclonē pbat liconiēsis rōne sic. qz posita cā totali  
ponit effect⁹. iā posita cā i scō eē ponit effect⁹ i fa/  
cto eē. z posita cā i fieri ponit effect⁹ i fieri. Sz eadē  
o. pbat ab aristo. duob⁹ exēplis. p̄mū ē. si qrat pp  
qd scūs ē defect⁹ lune. rñdet q ē ppēb q tra fuit i  
medio. vl erit defect⁹ pp hoc q terra erit i medio.  
z ē defect⁹ pp illud qd terra ē i medio. z<sup>m</sup> exē<sup>m</sup>. si  
cristallū sit aq cōdēpsata pp totalē dfectū caloris. z  
qrat pp qd facta ē cristallus. Rñdet q pp illud q  
facta ē aqua condēpsata ex totali defectū caloris.  
Sitr rñdet ad eandē qōnē interrogatam sub alijs  
differētijs temporū. vt dictū est in pcedēti ex<sup>o</sup>.

**Secundo** Dubitat. vtrū i cāis q nō sunt sit  
cū suis effectib⁹ sit idē modus d  
mōstradi. sicut i alijs. C. pzo solone supponit q in  
scda pte hui⁹ capti itēdit aristo. duas cōclones. qru  
pma tāgit vnā qōnē q ē bec. C. Vtrū i cāis q nō sūt  
simul cū suis effectib⁹ sit eadē rō. ita q aliorū effe/  
ctū sint alie cāe. sic q effect⁹ facti sit cā facta. z ef/  
fect⁹ futuri sit cā futura. C. z<sup>a</sup> o. tangit solonē p̄di  
cte qōnis. z ē bec. a facto eē posterioris siue effect⁹  
ad effectū eē p̄zis. i. cāe ē bona demōstratio. z sit  
a fieri posterioris ad factū eē p̄zis. sz a p̄zi ad po/  
steri⁹ nō ē bona dñā. nec a facto eē i fieri. z<sup>m</sup> pte p  
bat aristo. f. q a facto eē cāe nō seqt factū eē effect⁹.  
qz iter factū eē cāe z iter factū eē effect⁹ est adhuc  
mediū. q i illo tpe medio verū ē dicere cām eē. z tñ  
falsū ē dicere effectū eē. an⁹ p̄z. qz duo facta eē nō  
copulat adinuicē. qd p̄z. qz duo p̄cta nō sūt adinu/  
icē copulata. q neqz duo scā eē. t̄z oñā. qz vtracqz sūt  
idiuisibilia. z<sup>o</sup> pbat q ad scūs eē cāe nō seqt fieri ef/  
fect⁹ qz factū eē cāe ē idiuisibile. q nō pōt cōtinuari  
ad aliqd fieri. t̄z oñā. qz aliqd fieri ē diuisibile. patet  
etiā oñā p simile. qz sicut se h̄z p̄ct⁹ ad lineā. ita se  
habet factum esse ad fieri. sed punctus non copu/  
latur ad lineā. ergo nec factum esse ad fieri. maior  
patet. quia sicut in linea sunt infinita puncta. ita in  
eo quod sit sunt infinita facta esse. z<sup>o</sup> probat duo/  
b⁹ exēplis q ad factū eē effect⁹ seqt scm eē cāe. p<sup>m</sup>

ex<sup>m</sup> qz bene seqt. dom⁹ est scā. g. lapides sūt decisi.  
z<sup>m</sup> ex<sup>m</sup>. qz bene seqt. fundamētū ē scm. g. necesse ē  
lapides eē decisas. abe cōntie patet. qz ex opposito  
cōsequētis inferi oppositū antecedentis. nā si lapi/  
des nō sint decisi. nec fundamentum ē factum nec  
etiā domus est facta.

**Tertio** Dubitat. vtrū ibis q generat circulari  
fiat dñatioes circulares. C. pzo solone suppo/  
nit q aristo. i. h scdo ca. itēdit duas cōclones. Quaz  
p<sup>a</sup> ē h. i bis aut q gñant circulari sit etiā dñatio cir/  
cularis. vū tñ sp arguat a posteriori ad p̄us. q aut  
aliq generent circulari pbat aristo. exē<sup>o</sup> qz ex ter/  
ra depluta sit vapor. ex vapore sit nubes. ex nube  
hō pluuia generat. z iterū ēt ex pluuia gñat deplu/  
tio terre. z sic sēp pcedēdo. vt p̄z. z i bis cōtigit de/  
mōstrare circulari. vt sic dñat q terra ē depluta p  
hoc q vapores surrū eleuat. ita ēt cō. C. z<sup>a</sup> o. i bis  
q sūt l fuit s p necesse ē cape mediū qd sit vel fiat sp.  
z i bis q sūt vel sūt frequēter. o. cape mediū qd sit  
vel fiat frequēter. z<sup>m</sup> pte pbat aristo. exē<sup>o</sup> z rōne.  
exēplo sic. nā q ois hō mascul⁹ i maxillis sit barba  
t⁹ nō accidit sēp sz sic frequēter. iō ad h denotādūz  
o. cape mediū vt frequē. Rōe sic pbat. qz si mediū  
eēt vel fieret sēp. oporteret talē rē eē vel fieri sēp.  
qd ē d suppositū. g. i bis q sūt vel sūt vt frequēter  
o. capi me<sup>m</sup> vt frequēter. Cōsequēter epilogat di/  
cēs q dictū ē p̄us quō qd ē pōt assignari in tmi/  
nis sillogisticis. qñ. f. ostēdūz qd lter singula genera  
cārū in oib⁹ differētijs rerū debeāt capi pzo medio  
demonstratiōis. Dictū est in sup qd lter ipsius qd qd  
est. est demonstratio vel diffinitio. vel non.

**Ad ratiōes** Ante opp<sup>m</sup>. Ad p̄mā dñ q l̄z  
finis sit vltim⁹ i executiōe. est  
tñ p̄mus in interiōe. C. Ad scdam qd sit dicēdū p̄z  
i p̄phicoz q. f. mā de se ē cognoscibilis. p nūc tñ pōt  
dici q l̄z de se nō sit cognoscibilis. ē tñ cognoscibilis i ana/  
logia ad formā. C. Ad z<sup>m</sup> iā patuit q mō ad eē cāe  
ad eē effect⁹ valz z nō valz oñā. Et h de qōne.

**Meritur** Vtrū pres diffinitionis  
debeat eē in plus qz dif/  
finitū. C. Et videt q nō. qz dicit aristo.  
septimo metaphice q deueniendū est  
ad vltimas differētijs quibus habitis tor erūt. spe/  
cies quot erunt differētie. sed hoc nō esset possibi/  
le si quelibet differētia esset in plus qz sua species.  
ergo nō quelibet pars diffinitionis ē in plus qz dif/  
finitū. Secūdo sic. aristo. in eodem septimo dicit q  
nihil est in diffinitione alicuius qz genus z differen/  
tie. z q pōt ē vnā diffinitioes cōstitui ex duob⁹ qz  
vnū sit gen⁹ z aliud dñā. sed dñā nō ē ex gen⁹. alio



## Secundus

qn nō videtur esse diuisa ipſi gñis per se. g dñs con-  
uertit cū spē. C 3 sic aristo. 7 methaphysice dicit  
sic q rō que ē ex dñis videtur ēē spēi z act. i. forme.  
ex quo claudit q dñs corripit forme. modo cuius  
spēi ē ppa forma que nulli alteri ouenit. ergo dñs  
ultima nō excedit spēm. C In oppo<sup>m</sup> tñ ē aristo.

**Primo** sciendū ē q p declaratōe fmioz po-  
nitur cōter talis distīn<sup>o</sup>. Duplex ē  
dñs. quedā ē dñs circūloquēs. alia ē circūlocuta. et  
hoc sic declarat. q fm aristo. 7 metha. forme esse  
tiales rez nō sunt per se nobis note. sed manifestā-  
tur p aliqua accētia q sūt signa illi<sup>o</sup> forme nō autē  
p accētia ppa illi<sup>o</sup> spēi. q talia debent p diffōez d-  
mōstrari de spē. ideo forma spēi notificat p aliq ac-  
cidētia cōia. z talia accētia circūloquētia vocātur  
dñe circumloquētes. que p tāto dñr dñe substan-  
tiales. qz pducūt ad declarādū formā substanti-  
alē. l3 sint cōiozes spē. ille vero forme q significātur  
p illas dñas circūloquētes dñr dñe circūlocute.  
C Sed istam distīctōnez ponūtur due ppōnes.  
Prima ē. quelibz dñs substantialis sumit a for<sup>a</sup> sub-  
stantiali z ppria illi<sup>o</sup> spēi c<sup>o</sup> dñs. Secūda ppō. nulla  
dñs substantialis ē in plus qz species per ipam cō-  
stituta qz forma substantialis a qua sumit tal<sup>o</sup> dñs  
ouertit cū illa spē. Alī tamē imaginat<sup>o</sup> linconieſis.  
p c<sup>o</sup> imaginatōe ponitur vna suppo. vna distīctio  
zynū dñm. Suppo ē bec. qd l3 bz gen<sup>o</sup> subalternuz  
gditatie pponitur aliquo mō ex pte sibi māli z ex  
pte formali. Distīctio ē bec. cuiusl3 generis subal-  
terni due sūt pme diuisiones. quaz pma sumitur  
ex pte forme. z alia ex pte materie. xbi grā. posito  
qz corpa celestia sint aīalia. tūc i aīali ex pte forme  
ei<sup>o</sup> ouēret vna pma dñsio. qz. f. diuideret p rōale z  
irrōale. l3 aīali ex pte mae ei<sup>o</sup> q ē corpus ouēit vna  
alia dñsio q. f. videtur p mortale z imortale. C Dēz  
ē istō. dñe formales pms debēt i diffōe ordiari qz  
dñe materiales supre ex parte mae. Patz. qz illd  
qd ē eēntiali<sup>o</sup> diffinito d3 pordinari i sua diffōe. l3  
dñe supre ex pte forme sūt magis effēctiales diffini-  
to. ergo zc. z<sup>m</sup> dñm. qlibet ps diffōnis est i plus qz  
diffinitū. l3 totū aggregatū ouertat cū diffinito. p3  
ex<sup>o</sup> qz bō diffinit<sup>o</sup> q est aīal rōale mortale. cōstat aut  
q rōnale est i plus qz bō qz p casū ouēit corpi<sup>o</sup> ce-  
lestib<sup>o</sup>. sūt mortale ē i plus qz bō. qz ouēit etiā bru-  
tis. sed tñ illa tota oīo de nullo est xificabil<sup>o</sup> nisi de  
hoīe. iō tota dñsio reddit ouertibil<sup>o</sup> cū hoīe. S3 con-  
tra illaz opionē faciūt ille due ppōnes. Pro soloe  
tñ pbi dñ q tal<sup>o</sup> dñs eēntialis nō est noiata nisi per  
nomē cōē sibi z alī. z ideo dñc quamlibet ptez dñs  
finitionis esse i plus qz diffinitū.

**Secundo** sciendū q qnt<sup>o</sup> tractat<sup>o</sup> i quo ar-  
docet venari qd qd est trinet. S3  
ca<sup>a</sup>. pzi<sup>m</sup> docet modū venadi qd qd est p vias ppo-  
nis: z itēdit quinqz octoes. C p<sup>a</sup> tangit itēti z ē h-  
qualr cōgscat qd qd est. z ppe qd accipiat tāqz me-  
diū i dñatōe. nūc dicēdū ē quō oz venari ea que p  
dicant<sup>o</sup> i eo qd qd ē. C z<sup>a</sup> clusio tangit duas dñsio-  
nes. pma ē bec. eoz que pdicant quedaz sūt i pl<sup>o</sup> qz  
illa i gb<sup>o</sup> sūt. z qdā n. Dicunt aut illa eē i pl<sup>o</sup> qz pdicat<sup>o</sup>  
vlt<sup>o</sup> d aliq z nō solū d illo l3 ē d alio. z<sup>a</sup> dñsio. eoz q  
sūt i pl<sup>o</sup> qdaz sūt ex gen<sup>o</sup> illorū gb<sup>o</sup> i sūt. z qdaz n. z d  
bis duab<sup>o</sup> dñsionibus dat aristo. vnuz exē<sup>m</sup>. qz ali-  
quid est qd inest oī trinitati. sicut ēs iest oī trinita-  
ti. l3 nō solū trinitati. nec etiam iest tantuz numero  
qui est gen<sup>o</sup> trinitatis. ideo ēs ē ex gen<sup>o</sup> trinitatis.  
sed ipar iest oī ternario sp z vlt<sup>o</sup>. z est i plus. qz oue-  
nit quinario. sed tamen non est extra genus ternari-  
ij. nihil enim qd nō contineatur sub numero dici-  
tur impar. C Tertia cōclusio tangit tria documē-  
ta ad cognoscendum predicata que debēt ingredi  
quod quid est. p<sup>o</sup>imum est. omnia predicata igre-  
diētia quod quid est debēt esse i plus qz diffinitum  
nō tamen debent esse extra genus diffiniti. Secun-  
dum documentum. tot debent accipi predicata qz  
totum aggregatum fiat cōuertibile cum diffinito.  
quia totum aggregatum ex ipsis debet significare  
essentiam diffiniti. C Ex quibus infer tres diffini-  
tōes trinitatis. Prima est bec. ternarius est nume-  
rus impar vtrobiz primus. Secunda est. ternari-  
us est numerus impar nō potens alio numero men-  
surari. Tertia ē. numerus ipar ex alijs numeris nō  
est cōpositus. Tertiū documētū. oīa pdicata igre-  
diētia qd qd est debent esse necessaria. patet. qz de-  
bēt esse vltia. mō vniuersalia sūt necia. C 4<sup>a</sup> d<sup>o</sup> li-  
cet qlibet pars isti<sup>o</sup> oratiōis numerus ipar vtrobiz  
primus sit i plus qz ternari<sup>o</sup>. tota tñ oīo simul sum-  
pta est diffinitio cōuertibilis cū ternario. pma ps  
patet. qz illa particula numer<sup>o</sup> ipar cōuenit cuiuslibet  
numero ipari. z vltima particula. f. vtrobiz pms  
conuenit duplici. i. binario. z<sup>a</sup> pars p3. qz illud qd  
predicat de aliquo in eo qd qd est. vlt<sup>o</sup> ē genus. vel  
diffinitio eius. sed predicta oratio pdicat de ternario  
in eo quod qd est. z nō est genus. ergo est diffini-  
tio ei<sup>o</sup>. pma pars minoris patet. qz quecunqz predi-  
cantur necessario de aliq predicant<sup>o</sup> in eo qd qd est.  
sed pdicta oīo pdicatur necessario de numero. g<sup>o</sup> p-  
dicatur de eo i eo qd qd est. z<sup>a</sup> pars minoris p3. qz  
genus semp in plurib<sup>o</sup> cōicat spetieb<sup>o</sup>. mō pdicta  
oīo cōuenit solum arboris. i. idiuidijs trinitatis:  
ergo non est genus trinitatis.



## posteriorum

**Tertio** Sciendū ē q̄ circa hūc textū icidit  
due difficultates. p̄ia est. quot mōis  
aliquis numerus pōt dici p̄mus. R̄ndetur cū ar/  
fio. i. textu q̄ duobus modis. vno? q̄ sola vnitare  
mensurat̄ r̄ nō pōt numero mēsurari. r̄ sic oīs nu/  
merus impar ē p̄mus. 2<sup>o</sup> mō dicit̄ numerus eē p̄/  
mus q̄ nō cōponit̄ ex plurib⁹ numeris. r̄ sic duali/  
tas est numerus p̄mus. Ex pōt addi 3<sup>o</sup> modus. q̄n  
s. talis numerus nō ē cōposit⁹ ex duab⁹ dualitatib⁹.  
C<sup>2</sup>⁹ difficultas. vtrū ipar sit de diffinitione terna/  
rij. R̄ndet̄ p̄ distinctionē. q̄ aligd pōt esse de diffi/  
nitione alicui⁹ dupl̄. vno? tanq̄ differētia essētia  
lis essentialiter cōstituēs spēm q̄ diffinit̄. r̄ sic ipar  
nō est de diffinitione ternarij. q̄ nulla p̄pria passio  
alicuius supioris ē de diffinitione q̄ditarina sui infe/  
rioris. sed ipar est passio numeri. ergo rē. Alio? ali/  
quid pōt esse de diffinitione alicuius per modum  
circūloquentis differentia substantiale nobis inno/  
minatā. r̄ sic impar bene ponit̄ in diffōne ternarij.

**Conclusio** R̄nialis. quelz ps diffinitiois  
est in plus q̄ diffinitū. dum tñ  
drie substantia cōuertibili cū specie diffinita nō sit  
p̄pū nomē impositū. Nec 3<sup>o</sup> patet ex dictis.

**Primo** Dubitat̄. vtrū p̄ viā diuisionis pos/  
sit inuestigari diffinitio. C<sup>1</sup>⁹ p̄o so/  
lutione supponit̄ q̄ in 2<sup>o</sup> c. docet arist. venari qd̄ qd̄  
est p̄ viā diuisionis. r̄ cōtinet duas pres. quarū p̄i/  
ma cōtinet duas cōclusiones. C<sup>1</sup>⁹ p̄ma 2<sup>o</sup> tāgit tria  
documēta ad inuestigandū qd̄ qd̄ est. p̄mū est si vo/  
lumus diffinire aliquā spēs cōueniēs est vt diuida/  
mus gen⁹ in suas spēs atbomas. i. diuisibiles r̄ spe/  
cialissimas. sicut numerus diuidit̄ i. trinitatē r̄ dua/  
liratē. r̄ postea o3 tētare. i. assignare diffinitiones ea/  
rū. vt diffinitiones recte lineae. circuli. r̄ recti angu/  
li. Scdm̄ documētū. diuisio generis suas species  
specialissimas si volum⁹ assignare diffinitiones ipsa/  
rū oportet p̄mo videre cui⁹ generis sint. vtrū scili/  
cet sint de genere quātitatis vī q̄litas. r̄ postea p̄/  
p̄cipia cōia speculari p̄prias passiones earū. quia  
ex his passioibus sūt manifesta qdā atboma. i. diffe/  
rētie idiuisibiles ex q̄b⁹ cōponit̄ spēs. Illud. n. qd̄  
est simplex sicut genus r̄ differētia est p̄cipiū oīuz  
diffinitionū. Tertiū documētū. si facili ter volum⁹  
cognoscere genus r̄ differētiā alicui⁹ tunc vtilis  
sūt diuisiones generū scdm̄ differētiā. r̄ licet pro/  
cessus diuisionis nō sit utilis ad demonstrādū qd̄  
qd̄ est. tñ est utilis ad colligēdū p̄dicata ingredientia  
ipsum qd̄ qd̄ est. C<sup>2</sup>⁹ cōclusio tāgit duo docu/  
mēta de modo ordinandi illa p̄dicata. primū docu/  
mētū est illud. differt p̄ponere p̄us posteriori. r̄ po

steri⁹ prior. vt refert dicere. aial mansuetū bipes.  
r̄ bipes aial mansuetū. 2<sup>o</sup> documētum. nihil relin/  
quēdū ē de his q̄ p̄dicant̄ in eo qd̄ qd̄ est. Ad acci/  
piēdū autē oīa q̄ p̄dicant̄ in eo qd̄ qd̄ est oportet vi/  
uidere genus nō fm̄ diuisionē alicui⁹ suoz inferiorz.  
quia illa nō cōtinet oīa sua inferiora illi⁹ generis. vt  
ista diuio. aialū aliud totū pēnatū. aliud diuisum  
pēnis nō cōtinet omne aial: sed solū cōtinet omne  
aial pennatū. vocat̄. n. aial. totū pēnatū qd̄ h3 allas  
integras r̄ cōtinuas. sicut vesptilio. Sed aial diui/  
sum pēns ē aial cui⁹ alle distingūt̄ per diuersas  
pēnas. sicut coruus. ideo aial debet diuidi sua p̄ma  
diuio. Vocatur autē diuio p̄ma alicui⁹ in quaz  
incidit quodlibet inferi⁹ illi⁹ diuisi. vt illa ē p̄ma di/  
uisio aialis in quā icidit omne aial. r̄ illa ē p̄ma di/  
uisio piscis in quā incidit oīs piscis. r̄ illa etiā est p̄i/  
ma diuio auis in quā incidit oīs auis. Ex q̄b⁹ cō/  
cludit arist. q̄ si aliqs p̄cedat sic i diuidēdo q̄ to/  
tū diuisū contineat̄ i partib⁹ diuiois. ex h̄ poterit  
cognoscere q̄ nihil ē relictū d̄ p̄tinetib⁹ ad diuisionē.

**Secundo** Dubitat̄. vtrū necesse sit diffiniē/  
te3 oīa cognoscere. C<sup>1</sup>⁹ p̄o solu/  
tōe supponit̄ q̄ arist. i. secūda p̄e hui⁹ capli remo/  
uetuos errores r̄ itēdit tres cōclones. C<sup>1</sup>⁹ Quaz  
prima tāgit solutionē p̄mi erroris. dicebat̄ eni qdā  
q̄ necesse erat diffiniēte r̄ diuidēte oīa scire. Qd̄  
sic probabat̄. q̄ nō est possibile cognoscere differē/  
tiā alicuius rei nisi cognoscat̄ qd̄z. neq̄ etiā ē pos/  
sibile cognoscere aliquid qd̄ differt ab alio nisi co/  
gnoscat̄ a quo nō differt. r̄ a quo differt. r̄ a quo ē  
alterū. ergo nō est possibile diffinire nisi cognoscat̄  
quodlibet ens. C<sup>2</sup>⁹ Iuz errorē soluit tripl̄. primo  
dicit hoc esse falsum scz q̄ oēs differētie faciunt al/  
terū. 2<sup>o</sup> dicit q̄ nō oportet cognoscere oēs diffierē/  
tiā p̄s aliqd̄ ē alterz ab alio. q̄ i diuiduis eiusdē  
speciei multe sūt differētie q̄ nō faciūt differre se  
cū dū substantia neq̄ p̄ se. 3<sup>o</sup> dicit q̄ ex quo p̄ diuio  
nē accipimus oppositas differētiā. scdm̄ q̄ omne  
suppositū diuisi icidit hinc. i. sub vna differētia. aut  
ide. i. sub alia. scimus etiā determinate q̄ spēs diffi/  
niēda cōtineat̄ sub hac differētia. tñc nihil differt si  
sciamus vel nō sciamus que differētia p̄dicet̄ de  
alijs aut nō. q̄ siue sciamus siue nō si p̄cesserimus  
eo mō q̄ dictū ē hēmus oēm rōnē sbe. i. totalē diffi/  
nitionē sp̄i diffiniēde. C<sup>2</sup>⁹ 2<sup>o</sup> tāgit solutionē siue  
reprobationē secūdi erroris. Dixerūt. n. qdā q̄ i di/  
uisionib⁹ semp o3 repetere. i. petere q̄ qd̄z suppo/  
sitū diuisi cōtineat̄ sub altero mēbro diuisionis. Il/  
lū errorē excludit arist. dicēs q̄ nō ē necariū hoc  
petere. q̄ si illa diuio fiat p̄mediata necesse ē oē



## Secundus

Suppositū diuisi cōtineri sub mēbris diuīs. C3<sup>a</sup>.  
 2<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> tres additōes ad debite cōstituēdū diuīsōez p  
 viā diuīsōis. Prima additio. q. debet capi sola p  
 dicata q. p. dicant in eo quod qd ē. Secūda additio.  
 q. talia p. dicata sint debite ordinata ita q. magis  
 cōe pcedat 7 min<sup>o</sup> cōe sequat. Tertia additio. q. ni  
 bil p. tēmittat eoz q. p. nēt ad qd quid ē. Ad saluā  
 dā p. mā additōe 03 videre de p. bleumate accit  
 7 de p. bleumate generis. S3 ad saluādū secūda  
 additōe 03 q. illd qd cōseq. ad alia sit p. mū. 7 habi  
 to illo 03 videre que sūt sibi p. p. quiora. 7 illa sūt p  
 ora. s3 ppter tertiā additōez 03 diuidere gen<sup>o</sup> s3 dis  
 ferētias cōtinētes oē suppositū diuisi. 7 sic accipiet  
 oia que predicat in quid de specie atboma cuius  
 diuīsōem querimus.

**Tertio** dubitat. vtz p. viaz resolōis possit  
 venari qd quid est. C. Pro solōne  
 supponit q. in 3<sup>o</sup> ca. docet aristo. inuestigare diuīsō  
 nem p. viā resolōis. 7 cōtinē duas cōclōes p. n. p. a  
 les. Quaz p. ma tāgit vñū documētū quod ē tale.  
 si velim<sup>o</sup> p. viam resolōis aliqd diffinire 03 p. ac  
 cipe aliqd que sint sūtia s. m. spēs. 7 videre si sit eis ali  
 qd cōe. 2<sup>o</sup> 03 accipere alia q. sint diuersa ab illis s3  
 spēm. 7 videre si sit eis aliqd cōe quousq. deuenia  
 m<sup>o</sup> ad vñā cōem rōem. 7 sic illa cōis rō ē diuīsō. si vñ  
 n. possit iueniri vñā cōis rō. s3 tamē due vel p. les. tē  
 manifestū ē q. tale diffiniedū nō erit vñū s3 plura.  
 qd declarat p. vñū exēplum. si velim<sup>o</sup> scire qd ē ma  
 gnaminitas 03 videre ad aliquos magnanios. sic  
 ad alcibiadē. i. herculē. ad achilē. 7 ad ayacez. isti  
 eni fuerūt magnanimi. 7 eis cōe erat nō tolerare i  
 iuriā. q. ppter h. alcibiades dimicauit. achiles vñ i  
 sanijt. 7 ayax seipm iterfec. cōis 03 videre ad alios  
 magnanios. vt ad alexādru 7 socratē. 7 videre qd  
 erat eis cōe. erat eni eis cōe indīter se b. re ad pro  
 spari 7 i prosperari. siue equanimiter se b. re i. p. spe  
 ris 7 i aduersis. postea 03 accipe illa duo. i. p. passio  
 nē circa fortunas. 7 nō tollerātia iuriar. 7 vi  
 dere si sit eis aliqd cōis rō. 7 si sic. illa erit diuīsō ma  
 gnaminitatis. si vñ ipoz n. sit vñā cōis rō. tūc erūt  
 due spēs magnanimitatis. C. Secūda 2<sup>o</sup> tāgit tria  
 correlaria. C. Primū ē. q. ois diuīsō ē alic<sup>o</sup> v. l. is. p3  
 q. medicus n. diffinit qd ē sanū i hoc octo. sed v. l. r  
 diffinit sanū s. m. diuersas spēs ei<sup>o</sup>. sicut qd ē sanū  
 in colericis. 7 quid ē sanū in f. leumaticis. C. 2<sup>o</sup>  
 correlariū. facili<sup>o</sup> est diffinire singulare seu minus  
 v. l. ē v. l. ē. p3 tripl. p. q. 03 ascēdere a singularib<sup>o</sup>  
 ad v. l. is. 2<sup>o</sup> q. equiuocatōes magis latēt i v. l. is<sup>o</sup> q.  
 i atbomis. i. in spēs<sup>o</sup> i. p. al. i. m. is 3<sup>o</sup>. p. ba<sup>o</sup> q. sicut in  
 demōstratōib<sup>o</sup> 03 accipe aliquid cō ex aliq. certo. sic

et i diuīsōib<sup>o</sup> 03 accipe quod quid est ex aliquo cer  
 to. hoc aut sit accipiēdo aliqd eoz q. singularit<sup>o</sup> ol  
 cūnt. vt si volum<sup>o</sup> cognoscere sile nō accipiemus  
 oē sile. i. sile i v. l. is. s3 accipiemus sile i corpibus et  
 figuris. silt accipim<sup>o</sup> acutū qd ē i voce. C. 3<sup>o</sup> cor<sup>o</sup>  
 sicut n. trigit disputare per methaphoras. ita ē n.  
 trigit diffinire p. methaphoras. sicut dicēdo p. me  
 thaphoram q. homo est arbor euersa cui<sup>o</sup> radices  
 sunt capilli. rē.

**Ad rōnes** Ante oppositum. patuerunt so  
 lutiones i prio notabili. Et hec  
 de questione.

**Veritur** Vtz pluriū qōnū pos  
 sit esse idē mediū. Et  
 q. vñ q. nō. q. vel ille qōnes eēnt subordi  
 nate vel non. nō p. mū. q. media nō sūt  
 subordinata. nō 2<sup>o</sup> q. tūc qōnes ess. t. tota tr. diuer  
 se. 7 per cōis n. possit cōicare i medio. C. 2<sup>o</sup> sic. plu  
 res qōnes p. n. t. o. n. d. i. p. idē mediū. g. eadē qd potest  
 o. n. d. i. per plura media. cōis est falsū q. d. m. rationes  
 non augētur p. media. ergo 7 a. n. is. C. 3<sup>o</sup> sic. mediū  
 demōstrationis 03 ē p. p. rium. ergo pluriū qōtionuz  
 non pōt esse idem mediū. C. In opp<sup>o</sup> ē aristo.

**Primo** sciēdū ē q. aristo. in q. rto ca. osten  
 dit qūo 03 inuestigare ppter qd. 7  
 itendit quatuor cōclusiones. C. Quarū p. ma tan  
 git vñū documētum ad inuestiganduz ppter quid  
 quādo ipm ē vñū qōcū 7 noiātū 7 est istud. Si volu  
 mus scire ppter quid. i. p. mū subm alic<sup>o</sup> passionis.  
 03 capere superi<sup>o</sup> siue gen<sup>o</sup> subm illoz quib<sup>o</sup> inest  
 ipa passio. 7 videre an illa passio insit cu libz inferio  
 ri illi<sup>o</sup> superioris sic tamē q. nulli alteri. 7 tunc illd  
 superi<sup>o</sup> erit p. mū subm illi<sup>o</sup> passiois. vt data aliqua  
 passione aialis cuiusmodi ē sōn<sup>o</sup> aut vigilia. si vo  
 lum<sup>o</sup> scire q. aial sit ei<sup>o</sup> ppter qd 03 videre si sit oi  
 animali. vt oi aui 7 oi equoz oi boi. 7 sic de alijs. 7  
 si sic. aial erit ei<sup>o</sup> p. mū subm. C. Secūda 2<sup>o</sup> tangit  
 vñū documētū ad inueniēdū ppter qd qn ipz ē in  
 noiātū. 7 ē istud. si sit aliquod cōe inoiātū quod isit  
 aliquib<sup>o</sup> vel plurib<sup>o</sup> 03 videre q. necessario cōsequi  
 tur illud cōe. 7 tūc illud cōe erit ppter qd illoz. vt  
 ad b. re cornua sequūtur duo. i. habere dētes vtro  
 biq. videlz in supiori mādibula. 7 habere duos vē  
 tres ppter necessitatē ruminatōis. ideo illud com  
 mune quod ē aial habēs cornua ē mediū dicēs  
 ppter quid ille passiones insit illis plurib<sup>o</sup> aialib<sup>o</sup>  
 C. Tertia 2<sup>o</sup> tāgit vñū documētū ad inuestigandū  
 ppter qd in analogis. 7 est istud. si aliqua passio in  
 sit analogice pluribus 03 capere p. medio aliquod  
 cōe analogū quod dicat ppter quid talis passio i.



## posteriorum

est illis pluribus. vt sepion spina 7 os conueniunt in aliquo cōi analogo qd ē eē fūdamētū corpis stabi limētū carnis. vñ illud qd vocat os i aiali gressibi li vocatur spina in pisce. 7 illud idē dī sepion i malasse. 7 in quibusdā alijs x̄mib⁹. Est at malasse aial molle carnis c⁹ creatio ē ex cartilagine. ¶ 4<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> plurū qdūm ppositaz pōt eē idē mediū. p3 q2 qdaz sūt q bñt idē mediū gñe. vt echō yris 7 ydolū. oia. n. sūt ppter repulsionē. s3 n̄ ille repulsiōes differūt ipē q2 son⁹ echō causat ex repulsiōe aeris moti a corpe sonāte ad aliquod corp⁹ cōtū. s3 yris causatur ex repulsiōe radioz solarū ad vapores humidos. ydolū hō apparet i speculo ppter h̄ q inuatiō mediū repunt ad speculū. Alia hō sūt pbleumata quoz media adiūcē sūt subordiatā. vt si querat ppter qd iundat nylus magis i fine m̄sis. rñdet q hoc ē pp q finis m̄sis ē magis pluuiālis. 7 si vltra querat pp quid finis m̄sis ē vni⁹ 7 magis pluuiālis. rñdet q hoc ē pp h̄ q luna dīfic que h3 dominiū super humores. 7 iō deficiēte lumine eius magis commouentur vapores. ex quibus pluuia causatur.

**Secundo** sciēduz ē q in 5<sup>a</sup> ca. cōpleto pmo ne dīffōe oñdit q vñ dīffrati per se 7 nō s3 accīdē est vñ cā 7 mediū demfati. 7 fm h̄ sūt due ptes in h̄c. In pma intēdit qnq cōclusiōes. In q2 pma tāgit vñā qōnē 7 est bec. vñ cā 7 causatū sūt sūt. ita q sicut ad eē causē seqt eē effect⁹. ita eē. s. vtrum ad eē effect⁹ seqt eē causē. Hanc qōnē declarat arist. duob⁹ exēplis. p̄mū ē. vtrū sicut ad arbores habere lata folia seqt folia arboris fluere. i. cadere. ita ē eē sequat. 7<sup>m</sup> exēplum. vtrū ad defectū lune seqt inpositio s̄re. sic ad interponē terre seqt defectus lune. ¶ 2<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> si vñius causati nō sit nisi vñā cā. tūc cā 7 causatū sūt sūt. p3 duabus rōib⁹. p̄ma ē. cuiuslibz causati ē aliqua causa. vel q̄ posito cāto ponit illa causa. 7 tūc habet intētum. vel nō ponit illa cā. 7 tē ne cesse ē q̄ ponat alia. 7 tē illius causati erit alia cā. Scōda rō. cā 7 cātū p se inuicē demfāt. ergo sūt sūt. an̄ p3 p duas demfationes. p̄ma ē h̄. oē bñs latū foliū fluit folio. vitis h3 latum foliū. ergo vitis fluit folio. 7 in ista demōstrat effect⁹ p suā cāz. Scōda demfatio. oē fluens folio h3 latū foliū. vitis fluit folio. ergo vitis h3 latū foliū. ista ē demōstratio causē p effectū. ¶ 3<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> cā est p̄ eo cuius ē cā. p3 q2 nō cōtingit idē esse p̄us 7 posterius. ergo cuz iter p̄tē sit cā eclipsis. seqt q eclipsis nō p̄tē eē cā in p̄onis. q̄ autē interpō sit cā eclipsis p3. q2 i dīffōe eclipsis ponit iterpō 7 nō eē. ¶ 4<sup>a</sup> 2<sup>o</sup> si vñ

ius causati sint plures cause l3 ex ea sequatur effectus: nō tamē eē. Hanc cōclusiōnē declarat aristoteles in litteris. sed sic pōt dēclarari in terminis. nā eē vituperabile conuenit audaci. ppter excessum. 7 timido propter defectū. ideo istius cōclusiōis aliqd est vituperabile sunt duo media causalia. i. vel q2 ipm est audax. vel q2 ipm est timidus. 7 ex qualibz earum seorsū cōtingit ferre effectū. vt bene sequit iste est audax. ergo est vituperabilis. 7 etiā iste ē timidus. ergo est vituperabilis. non tñ sequit eē. vt nō sequitur. iste est vituperabilis. ergo ē audax vt timidus seorsum. l3 bene sequatur vtrumq sub dīfūctione. ideo ad positionem talis effect⁹ n̄ sequitur positio cuiuslibet causē seorsum. ¶ Quia cōclūsiō. ad causam vñem semp sequitur effect⁹ vñiūsalis tali causē p̄portionatus. patet q2 medium debet esse equale 7 conuertibile cum effectū. patet etiā per duas demōstrationes. p̄ma ē. Ois arbor habens humidum cōdēpsatum facilius desiccabile fluit folio. sed ois arbor h̄ns lata folia est huiusmodi. ergo 7c. Scōda demōstratio pcedit ab effectū ad causā. vt oē fluēs folio habet huiusmodi humidum cōdēpsatū facilius desiccabile. s3 ois arbor habens lata folia fluit folio. ergo ois arbor h̄ns lata folia habet humidum cōdēpsatum.

**Tertio** sciēduz est q in secunda parte mouet arist. vñā aliā questionē. 7 intendit sex cōclusiones. ¶ Quarum pma tāgit vñā questionē cum solone huius. Questio ē bec. vtrū vñius 7 eiusdē effectus possint esse diuerse cause. Ad quas rñdet aristoteles dicens q vñius effect⁹ ē tñ vñā causa per se q2 ratio vltimi termini. i. subiecti est medium siue cā. modo vñius rei est vñica ratio. sed vñius effectus possunt esse plures cause per accidens. ¶ Secunda 2<sup>o</sup> quādo effectus h3 tātū vñā causam per se tūc ipa debet eē p̄portionata effectū. ita q si effect⁹ sit vñius genere medium erit vñius genere. 7 si effectus sit analogum medium erit analogum. p3 duob⁹ exēplis. p̄mum est. q2 p̄portionabiliter cōmutari cōuenit numeris. 7 lineis fm analogiam. ideo medium ē analogum. 7<sup>m</sup> exemplū similitudo analogice conuenit numeris figuris 7 coloribus. 7 ideo mediū est analogum. ¶ Tertia cōclūsiō. passio potest dīfōstrari de duplici subiecto. de vno tanq̄ de primo subiecto. 7 de subiecto non primo. si de subiecto p̄ demonstratur tunc debet demonstrari de vno tāq̄ de primo subiecto. si dīmonstratur de subiecto non primo tunc debet capi ratio primi termini. id est maioris pro medio. ¶ Quarta cōclūsiō. eadē



## Secundus

passio pōt dīfari de diuersis subiectis p diuersa media. licet demonstret de aliquo cōmuni ad illa plura subiecta per idē mediū cōmune. pbat p duo exēpla. p̄mū est. si illa passio que est habere tres angulos extrīscos demonstret de aliquo cōmuni ad triangulū z quadrangulū per vnā rōnem cōmunē: quāuis tamen de triangulo z quadrangulo dīmōstret illa passio per diuersas rōnes spāles. 2<sup>m</sup> exēplū. hec passio que est folio fluere primo dīmōstratur de aliquo cōi ad vite z ad ficūz ad alias arbores hñtes lata folia. z hoc per aliqđ cōmune me<sup>m</sup> quod est humidū cōdēmpfātū i cōtactu folij ad ramū. z illō mediū est rō p̄mi termi. idest maioris extremitatis. nam z si queratur. qđ est folio fluere. respondet qđ est humidū i cōtactu folij ad ramūz cōdēmpfari. ¶ Quia conclusio est hec. vnius effectus possunt esse plures cause. patet. qđ esse longe vite demonstrasse quadrupedibus aialibus p illud mediū qđ est nō habere colerā. sed d volatilibus demonstratur per illud medium quod est esse siccū. ¶ Sexta cōclusio. si mediū p̄xiū per quod cōuenit aliqua passio aliquibus pluribus nō sit nobis statim manifestū. tunc per plura media oportet demonstrare illā passionē ita qđ pcedendo capiat me<sup>m</sup> p̄p̄inqui<sup>9</sup> subiecto de quo q̄rim<sup>9</sup> passionē z sic sp̄ ascendēdo a medijs min<sup>9</sup> vltib<sup>9</sup> ad media magis vltia quousqz dueniam<sup>9</sup> ad aliquod cōe ouerti bile cū ipsa passiōe. Consequenter aristoteles epilogato oia p̄us determinata.

**Conclusio** Responsalis. Pluriū questionū. idest conclusionū dubitabilū pōt eē idē me<sup>m</sup>. Hec cōclō satis p̄z ex dictis

**Primo** dubitat. vtrū sit necesse demonstratorē dīterminare d̄ habitu p̄ncipioz. ¶ Pro solutione supponitur qđ iste ē sext<sup>9</sup> z vltimus tractat<sup>9</sup> huius scđi libri i quo aristoteles ostendit qualr p̄n<sup>4</sup> sunt nobis nota. z cōtinet duas partes. In quarū p̄ma tāgit tres cōclōnes. ¶ P̄ma cōclusio cōtinet duas sup̄pōnes. p̄ma sup̄pō est. dicendū est de p̄ncipijs qđ sit habitus illoz. z h̄ p̄mo dubitatie. ¶ Secūda suppositio est hec. impossibile est non cognoscentem p̄ma principia aliquid scire per demonstrationem. ¶ Secūda conclusio tangit tres questiones. p̄ma est hec. vtrum p̄ncipiorum immediatoz sit eadem cognitio cū conclusiōe vel non. 2<sup>a</sup> questio. vtrūz omniū p̄ncipiorū immediatoz sit scia. vel nulloz. vel aliquoz sit scientia. z alioz sit aliquis alius habitus. Tertia questio. vtrū h̄it<sup>9</sup> p̄ncipioz fiant in nobis de nouo. ita qđ in nobis prius nō fuerint. vel si fue

rint in nobis z latuerint nos: ¶ Tertia cōclusio tāgit duo argumenta ad vtrāqz partē tertie questionis. p̄mū argumentū pbat qđ sit icōueniēs tal<sup>9</sup> habitus fuisse i nobis z latuisse nos. qđ incōueniens est certissimas cognitiones p dīmōstrationem acquisitas esse in nobis z latuisse nos. ergo etiam est inconueniens qđ habitus p̄ncipioz qui sunt certiores sint in nobis et lateant nos. Scđm argumentum pbat qđ habit<sup>9</sup> p̄ncipioz non possit in nobis de nouo acquiri. z hoc sic. qđ omnis illa cognitio que pōt in nobis de nouo acquiri sit ex p̄ex̄nti cognitione. sed cognitio p̄ncipioz non potest fieri ex p̄ex̄nti cognitione. cū sint p̄ma p̄n<sup>4</sup> et imediata. ergo habitus p̄ncipioz non sit in nob<sup>9</sup> d̄ nouo. Ex p̄ma ratione infert aristo. qđ manifestus est qđ non est possibile nos habere habitus p̄ncipiorum. et qđ lateant nos. Et ex secūda rōe infert manifestū eē qđ non est possibile ignorātes ip̄a p̄n<sup>4</sup> d̄ nouo acquirere habitū ipsoz p̄ncipioz.

**Secundo** Dubitat. vtrū habitus p̄ncipioz sit in nobis de nouo acquisibilis. Pro solutione supponitur qđ aristo. in 3<sup>a</sup> parte b<sup>9</sup> tractat<sup>9</sup> soluit tertiam questionē prius motam. et itendit qnqz conclusiōes. ¶ P̄<sup>4</sup> cōclusio tāgit duas sup̄pōnes. p̄<sup>4</sup> sup̄pō est hec. necesse est acquirētes cognitionē p̄ncipioz habere quandaz potentiam cui<sup>9</sup> tamen cognitio n̄ est honorabilior neqz certior cognitōe p̄ncipioz. z ista pō<sup>4</sup> videt iēē oib<sup>9</sup> aialib<sup>9</sup>. p̄z. qđ oia aialia hñt qđā potētā nālez indicatiuā quā vocam<sup>9</sup> sēsūm. Scđa sup̄pō tāgit tres dīssiones aialīū. p̄ma est. l̄z oia aialia habeāt sēsū. aliqđ tamē habēt mēsionē. i. memoriā sēsibilis i ei<sup>9</sup> absētia. alia autē n̄. illa autē i qbus n̄ est memoria n̄ habēt cognitōez sēsibilis nisi quādo actu sentiūt sēsibile. Scđa diuisio. aialium i qbus ē memoria quedā hñt rōcinatōez. z quedā n̄. Tertia dīssio. aialīūz hñtū rōcinatōem. quedaz hñt experimētū z qđā n̄. ¶ 3<sup>a</sup> cōclō tāgit mōz gñatōis h̄it<sup>9</sup> p̄ncipioz. z ē h̄. ex sēsū sit mēoria. ex mēoria at mltoties scā sit exp̄imētū. p̄z. qđ mltē mēorie hñt vnū exp̄imētūz nu<sup>9</sup> ex exp̄imēto at sit vnū vltē p̄t mltā gescēs i aia acceptū ex oib<sup>9</sup> singlarib<sup>9</sup>. z illō idēz ē p̄n<sup>4</sup> artis scie. qđ si sit circa gñatōz z factōz agibiliū z factibiliū. tē ē p̄n<sup>4</sup> artis. si vō fiat circa eē spectabiliū. tē ē p̄n<sup>4</sup> scie. 3<sup>a</sup> cōclō ē h̄. qđ h̄it<sup>9</sup> p̄ncipioz n̄ sūt nob<sup>9</sup> d̄ termiati. i. inati. neqz gñant<sup>9</sup> i nob<sup>9</sup> ex h̄it<sup>9</sup> notioribus s̄z ex sēsū. pbat ari. p̄ sēsū. qđ sic i euerfione machine. i. pugne vno stāte stat alē. z postea alē qusqz tot aggregēt qđ ex ipsis fiat vnū p̄n<sup>4</sup> pugne. s̄l̄r ex memoria vni<sup>9</sup> singularis. z ex mēoria alteri<sup>9</sup> sit ex



## posteriorum

perimētū. et ex experimēto fit vlt quod ē p<sup>m</sup> ar  
tis et scie. ¶ Quarta 2<sup>o</sup> per sēsum pōt accipi vlt.  
p3. q2 dū anima stat in cōsideratōe multoz idētūz  
in vno cōi. tūc in aia fit vnu vlt. deo licet sēire sit  
rei. s. singularis. tamen sēsus. idest aptitudo ad sen  
tiendū est rei vltis. vt hominis. et nō callie hominis.  
2<sup>o</sup> pbat a signo. q2 ex singularibus indicam<sup>9</sup> vnu  
vlt quousqz veniam<sup>9</sup> ad vlt in partibile. i. ad p<sup>m</sup>  
vniuersale. vt ex cognitiōe hui<sup>9</sup> animalis venim<sup>9</sup>  
ad cognitiōem animalis in cōi. ¶ Quinta 3<sup>o</sup> nē  
cesse est cognoscere pma principia ex iductione.  
patet q2 sēsus facit vlt per iductionē.

**Tertio** Dubitat. vtrū habitus principiorū  
sit intellect<sup>9</sup>. Pro responsione suppo  
nit q2 aristo. i. vltima pte hui<sup>9</sup> tractat<sup>9</sup> soluit p<sup>m</sup>am  
et scdā questions pri<sup>9</sup> motas ponēdo talē cōclu  
sionē. habit<sup>9</sup> principioz est intellectus. patz. q2 habit<sup>9</sup>  
principioz nō est sciētia. ergo habit<sup>9</sup> principioz ē intel  
lectus. cōtiaz pbat ponēdo vna diuisionē habitūz  
potētie intellectiue. q2 qdaz sūt habit<sup>9</sup> q2 semper cir  
ca vepz sūt. vt intellect<sup>9</sup> et scia. Alij sūt habit<sup>9</sup> q2 sūt in  
differēter circa vepz et falsū. vt opio et rō. idest suspi  
tio: aīz pbat q2 tuoz rationib<sup>9</sup>. s. q2 habit<sup>9</sup> principio  
rum nō sit scia. priā rō est h. principia demonstratio  
nuz sūt notiora et certiora cōclusionib<sup>9</sup>. ergo hitus  
principioz erit notior et certior bitu cōclusionis q2 vo  
cat scia. et per cōis habit<sup>9</sup> principioz nō est scia. Scdā  
rō. ois scia accipit cū rōne. supple demonstratiua. s3  
habit<sup>9</sup> principioz non accipit cū rōne. ergo habitus  
principioz nō est scia. Tertia rō. habit<sup>9</sup> principiorum  
ē verior. i. certior q2 sciētia. s3 habit<sup>9</sup> certissimus i  
tellectus ē ille habitus q2 vocat intellectus. ergo ha  
bitus principioz est intellectus et nō sciētia. Quarta  
rō. prin<sup>9</sup> scie nō est scia. sed habitus principioz est pn  
cipiū scie. ergo habit<sup>9</sup> principioz nō est scientia. ma  
ior p3. q2 principiū demonstrationis nō est demonstra  
tio. ergo neqz principiū sciētie ē sciētia. ¶ Ex qui  
bus isert duo correlaria. quoz primū est. cū null<sup>9</sup>  
sit ali<sup>9</sup> habit<sup>9</sup> cognoscitiu<sup>9</sup> semper veria scia q2 in  
tellect<sup>9</sup>. relinqt ergo q2 habitus principioz est intel  
lectus. 2<sup>o</sup> correlariū. scientia huius libz simplr se  
haber ad cognitionē omniū rez.

**Ad rationes** Ante oppositū. Ad primaz  
ofo q2 pluriū qstionū idest  
conclusionū demonstrabiliū possit idē mediūz cē  
in gñe. tamē illaz sunt plura media specie diuersa  
et et adiuicem subordinata. ¶ Ad scdā concedi  
tur aīz et negat cōia. et ad pbationē respondet q2 sic  
vni<sup>9</sup> effect<sup>9</sup> sunt plures cause. et vni<sup>9</sup> cause sūt plu  
res effectus et gliber pōt capi p medio et eadē cō

clusio pōt dīari per diuersa media. et per idē me<sup>m</sup>  
possūt demonstrari ples cōclusiones. ¶ Ad triā dī  
q2 mediū demonstrationis ē duplex. quoddā est ade  
quatū et vltimātū. et tale est vnu tantū. et de illo loq<sup>r</sup>  
ari. cū dicit q2 demonstratōes nō augent p media.  
aliū ē mediū nō adequatū nec totale s3 rātū partia  
le. et tale nō est ppiū. immo eiusdē cōclusionis pnt  
esse plura media ptialia. ergo 2<sup>o</sup>.

**Veritur** Utrū diffinitio subie  
cti sit mediū demon  
strationis. ¶ Et videt q2 nō. q2 mediū  
demonstrationis potissime debet esse vna  
pōne mediū. ita scz q2 sit prius vna extremitate. et  
posterius alia. sed diffinitio subiecti ē prioz vtraz  
extremitate. ergo nō ē mediū demonstrationis potissi  
me. 2<sup>o</sup> sic. dicit aristo. in pmo capitulo qnti tractat<sup>9</sup>  
q2 rō primi termini ē mediū demonstrationis. ergo  
diffinitio subiecti si erit mediū s3 diffinitio passiois.  
tenet cōia. q2 passio ē primus terminus cuz sit ma  
ior extremitas. ¶ Tercio sic. diffō subī se habz ad  
passionē in gñe cause efficientis. diffō vero passiois  
se bz tanqz cā formal ad passionē. mō potior est de  
mōstratio q2 sit p cām formalem. q2 diffinitio passio  
nis erit mediū demonstrationis potissime. ¶ In op  
positū arguit per aristo. i. vltimo. c. qnti tractat<sup>9</sup> vbi  
dicit q2 rō vltimi termini ē mediū demonstrationis po  
tissime. s3 vltimus termin<sup>9</sup> ē subī cū sit mior extremi  
tas. ergo diffō subī ē mediū.

**Primo** Sciēdū ē q2 p intellectu quesiti po  
nitur talis distinctio. duplex est de  
monstratio pp qd. quedā ē demonstratio ppter qd  
non potissima i qua. s. demonstratur ppria passio d  
subiecto per diffinitionem ipsius passionis. et in ta  
li diffō subiecti nō est mediū. s3 diffō passionis. qd  
pbat p aristo. loco pallegato in 2<sup>o</sup> articulo vbi dicit  
q2 pōt esse manifestū q2. a. sit i. c. idest q2 tonitruus  
sit i nube. sed adhuc cōtingit querere ppter qd. illō ac  
ppf qd erit rō alterius fmini. vt i bis que sūt ipsi<sup>9</sup>  
. a. idest erit diffō ipsi<sup>9</sup>. a. mō. a. ē pdicatiū. ergo dif  
finitio pdicati erit me<sup>m</sup> pp qd ad dīandū illō pd i  
carū d subo. et affirmat p eūdē ibidē dicit ē q2 si dīa  
rei tonitruū esse i nube ita q2 nubes sit subī. et tōi  
truū pd catū cōtionis dīande. et accipiat p medio  
illa ofo q2 ē extinctio ignis in nube. tūc accipit illud  
me<sup>m</sup> dices propter qd. et tū illa ofo est rō ipsi<sup>9</sup> primi  
fmi. i. maioris extremitatis siue pdicati cōctois. diffō  
pdicati seu passiois ē me<sup>m</sup> dices pp qd. alia ē dīa.  
pp qd et potissima ad quā regunt tres cōditōes. p<sup>a</sup>  
ē. q2 i ei<sup>9</sup> cōctoe pdicat pā d ppo et adeqto suo subo  
vlt aliqd qd se bz at p mōz ppe et adeqte passionis.



## Secundus

**Secunda additio.** q talis passio neōio z incorruptibilis sit subō. **Tertia additio.** q pcedat ex pmissis immediatis quarū mediū sit vltima cā iberentie passionis ad subm̄ vltra quā non trigar vlteri⁹ q̄re. Ex quo legatur q nulli⁹ orationis potissime diffinitio passionis ē mediū. p3. q2 ois ppositio i qua p̄dicat diffō passiōis de subō ē mediata.

**Secundo** Sciendū ē q de medio dmonstrationis sunt varie opiniones: vna est dicēti nullā diffōnem esse mediū orationis. **Pro q** ponūtur tres suppositiones. z tria dēa. p̄ia suppo est hec. sola passio c̄cretiue designata est orabilis z scibilis d̄ subiecto c̄cretiue designato. p3. q2. passio in abstracto n̄ p̄dicat de subiecto i abstracto eo q dicūt diuersas formalitates vt illa n̄ est h̄a. h̄ūanitas ē risibilitas. **Secunda suppo.** abstractū ē cā formal̄ c̄creti. **Tertia suppo.** passiones q̄ sūt alicui tāq̄ p subō cānt a forma totius subiecti z n̄ ab altera pte ipsius subiecti. vt risibilitas n̄ causat a corpe. nec ab aia seorsū. s3 a toto c̄posito. p̄ri⁹ dēa. diffō subm̄ n̄ est mediū ad demonstrādū passionē d̄ subō. p3. q2. passio v3 p̄us x̄ficari d̄ medio q̄ d̄ subō. s3 passio p̄us x̄ficatur d̄ suo subō q̄ d̄ ḡue vel d̄a que explicant p diffōem suis subiecti. **z** dēa. diffinitio passionis n̄ est mediū. p3. q2. mediū v3 esse p̄us subō. s3 diffinitio passionis ē posterior subō. **Tertiū dictum.** qditas subiecti abstractiue designata est mediū orationis potissime. pat3. q2. talis quiditas ē causa formalis subiecti dicēs causam iberentie passionis ad subiectum. ergo ipsa ē mediū.

**Tertio** Sciendū ē q albertiste dicunt diffinitionem passionis esse mediū dmonstrationis potissime. Quoz opio stat in duab⁹ diffinitionib⁹. z trib⁹ dēis. p̄ima diffictio ē hec. duplex est d̄ratio. qdā ē potissima in qua. s. d̄ratur passio d̄ suo p̄mo z adequato subiecto p̄mū qd quid ē. siue p mediū qd ē h̄a causa iberentie passionis ad subm̄. ois autem alia demonstratio d̄r non potissima. **z** d̄a. diffictio duplex ē diffinitio passionis. que dam ē diffō formalis dicens quid ipsi⁹ passionis. z est illa diffinitio que indicat abstractione eēntiaz passionis p̄m q ē species subordinata alicui generi. z illa datur p veruz genus z veraz d̄iam ipsius passionis. Alia ē diffō materialis. z illa que indicat esse in b̄siū ipsius passionis māl̄ et effectiue causatus a subiecto z a p̄ncipijs subiecti. z illa est duplex. quedā ē que datur p ade q̄tū subm̄ passionis cū naturali aptitudine importata p ip̄am passionē. vt risibile est homo aptus nat⁹ ad ridendū

Alia est que d̄struit ex diffōe completa subiecti z ex ip̄a aptitudine. vt dicēdo q risibile est animal rōnale aptū natum ad ridendum. z tal diffō dicit quid z ppter quid ipsius passionis. **Primū dēz.** diffō passionis formal̄ n̄ est mediū dmonstrationis potissime. p3. q2. mediū dmonstrationis potissime v3 dicere qd z ppter qd ipsius passionis. s3 illa diffō tū d̄ qd passionis. z nō ppter qd. cū nō explicet eē ibesiū ipsius passionis sed solū explicat eē eēntie ei⁹. **Secūdm dēa.** diffō māl̄ passionis data per ei⁹ subm̄ nō est mediū orationis potissime. p3. q2. tunc mediū saltē p parte itaret cōclusionē. **Tertiū d̄.** diffō completa passiōis que sc3 d̄struit ex diffinitione subm̄ z aptitudine importata p passionē est mediū i demonstratione potissima. p3 per rōnē aī oppositū. Et cōfirmat. q2 tal diffō dicit qd z ppter qd passiōis. s3 ē mediū sufficiens oratōis potissime.

**Conclusio** R̄salis. Diffō subiecti z non passionis ē mediū demonstrationis potissime. Pat3 q2 illud ē mediū demonstrationis potissime quod explicat cām vltra quam non trigit querere ppter quid. s3 diffō subiecti est huiusmodi. non at passionis. ergo zc. mior p3 per aristotelem passu p̄allegato vbi postq̄ d̄c q me⁹ dmonstratōis est rō ipsius. a. b. idest p̄mi termini. statz subdit. si aut iter huiusmodi aliqd mediū sit i reliquis erit rōnibus. q̄si dicat. si p q2 ita est q b⁹ sc3 minoris ppositionis dmonstrationis i q sc3 dmonstrabat lunaz ecl̄is p̄ari p diffōnem ecl̄ipsis vel ē t̄onitruū eē i nubib⁹ p diffōnem t̄onitruū qd est p̄dicatū cōclusionis. si inq̄ ita ē q huiusmodi mioris p̄p̄is sit aliqd mediū per qd possit demonstrari. illud mediū erit sumēdū ex reliquis rōnibus sc3 ex diffōne ipsius minoris extremitatis que est subm̄ c̄clusionis. Ex quo manifeste app̄et eē de mēte aristot. in hoc passu q sp̄ trigit q̄rere pp quid in demonstratione quou q̄ accipiat diffō subiecti p medio. z ide o i demonstratione simpl̄r pp quid z potissima diffinitio subiecti est medium.

**Primo** Dubitat. vtz diffō subm̄. vt est effectiue causatiua passiōis sit mediū oratōis potissime. **R̄ndēt albertiste** p duas diffinitiones. z duo dēa. p̄ima diffictio. subm̄ p̄r dupl̄r considerari. vno modo absolute pro ipsa quiditate intrinsece p̄fectā p substantia h̄a sui ḡnis. alio⁹ p̄r considerari p ip̄a q̄ditate. vt ex ipsa z suis p̄ncipijs fluūt z effectiue cānt passiones tal̄ subm̄. z d̄a. subm̄ p̄r dupl̄r diffiniri. vno⁹ diffōne indicāte quiditate ei⁹ absolutā q̄ resultat ex quiditate ḡnis z d̄rie sui subm̄ vt aia rōnale ē diffō bois. alio⁹ p̄r diffiniri d̄



## Thopieorum

finitione explicare qd itate subi vt e effectiue cau  
fatiua passionu illius subi. z illa ostar ex gne z dif  
feretis subi z ipsa aptitudine ipotata per passionē  
vt aial ronale aptū natū ridere. ē diffinitio hois. z  
ista coicidit cū diffōe opleta passionis. C<sup>o</sup> p<sup>o</sup> dēz.  
diffō subi pmo modo o siderati n ē me<sup>m</sup> orationis  
potissime. p<sup>o</sup> qz illa nō explicat causā iberētie ipi<sup>o</sup>  
passiōis. C<sup>o</sup> z<sup>o</sup> dēz. diffō subi. z<sup>o</sup> o siderati ē me<sup>m</sup>  
ōrationis potissime. p<sup>o</sup> qz illa coicidit cū diffōe cō  
pleta passionis. sed supra probatuz ē qz diffō com  
pleta passionis ē me<sup>m</sup>. ergo zc.

**Secundo** Dubitat. vtz diffinitio plica z  
logica subi sit me<sup>m</sup> orationis.  
C<sup>o</sup> Respondet doctor sanctus p quattuor dicta.  
Primū ē qz mediū orationis potissime o esse vl  
timū ppter quid. siue vltima cā vltra quam non ē  
vltorius qreere cuiusmodi ē diffō subiecti. z<sup>o</sup> dēz.  
qz passio pōt dmonstrari o suo subo p diffinitionē  
ipsius passionis. patz qz diffinitio passionis nā pōr  
ē ipa passione. ergo p eā pōt dmonstrari. Tertium  
dēz. diffinitio passionis oratione ppter quid z po  
tissima pōt dmonstrari o subiecto p diffinitionē  
subi. p<sup>o</sup> qz diffinitio passionis ē eadē tuz passione  
z habet causāz iberentie ei<sup>o</sup> ad subm. ista aut cā ē  
diffō subi. ergo p eandē pōt dmonstrari. 4<sup>o</sup> dēz.  
diffō subisue sit logicalis siue sit pbicalis p dīcat  
immediate de subo. ideonon pōt eē dīcat de eo. ex q  
concludit qz diffō subi siue sit logical siue sit pbica  
lis ē mediū orationis potissime. l<sup>o</sup> tamē diffinitio  
pbicalis sit verius medium.

**Tertio** Dubitat. vtz p diffōne passionis i o  
monstratione pp qd z potissima pos  
sit orari pa<sup>o</sup> extriseca o subo. C<sup>o</sup> Rndet p talē di  
finitionē. duplex ē pa<sup>o</sup> alie<sup>o</sup> subi. quedā ē passio ex  
triseca q p cā totali cū pncipiis itrisecis subi neca  
rio ptegrit aliq extrisecū. sic eclipsis nō solū cāt a  
pncipiis lune s<sup>o</sup> ē cāt ab aliq extriseco. s. ab iter  
pōe tre. z tales passiōes fm quosdam necio demō  
strantur per diffinitiones illarum passionum. z nō  
per diffinitiones subiectoz. cū nō causentur tota  
lis a pncipiis itrisecis illi<sup>o</sup> subi. Alie sūt passiōes in  
trisecae que totat<sup>o</sup> reffectie cāt a pncipiis itrisecis  
subi. vt risibilitas respectu hois. z tal<sup>o</sup> orat p diffō  
nē subi. Sz oia eos ponit tal<sup>o</sup> ppō. nulla pa<sup>o</sup> pōt eē  
extriseca sbo sic qz causet ab aliq extriseco quod n  
sit p<sup>o</sup> m<sup>o</sup> subi. p<sup>o</sup> qz talis pa<sup>o</sup> destructo illo extriseco  
posset n iesse subo. qd falsū ē. qz pa<sup>o</sup> p nullā potētā  
sepabil ē a subo ppter realē idētitatē ei<sup>o</sup> cū subiecto  
Ex quo seq<sup>o</sup> qz eclipsis nō est passio lune. s<sup>o</sup> eclipsa  
bile. qz eclipsis o riger p dīcat de luna.

**Ad rationes** Ali op<sup>o</sup>. C<sup>o</sup> Ad p<sup>o</sup> m<sup>o</sup> rndet  
negando maiore: sed o sic  
itelligi q sit causa total<sup>o</sup> olois. z iō o ē pus vtra  
qz extrēitate. C<sup>o</sup> Ad scōz o<sup>o</sup> q iter subm z passio  
nē ē duplex ordo. p<sup>o</sup> mus ē ordo sillogistic<sup>o</sup>. z sic pas  
sio ē p<sup>o</sup> m<sup>o</sup> t<sup>o</sup> m<sup>o</sup>. ali<sup>o</sup> ē ordo nāe. z sic subm ē p<sup>o</sup> m<sup>o</sup>.  
vl pōt rnderi p distinctōez factaz i p<sup>o</sup> notabili. C<sup>o</sup> Ad  
tertiā o cedit aīz z negat oīa. qz sufficu qz me<sup>m</sup> sit  
causa formalis subi. z bec de scō posterior



**Ircā** inītiū  
primi  
libri thopieorum  
qritur p vtz sillo  
gimus sub rōne  
probabilitatis sit  
subm adeqū dy  
alectice. Et v<sup>o</sup> q  
n. qz dyalectica n  
ē scia q n b<sup>o</sup> subz.  
aīz p<sup>o</sup> qz dyale  
ctica acqrit p silz  
dyalectici. cū ad  
eoidē z consile

act<sup>o</sup> iclinet hit<sup>o</sup> ex qb<sup>o</sup> gñat. g<sup>o</sup> dyalectica ē opio z n  
scia. C<sup>o</sup> z<sup>o</sup> sic. pbabilitas ouēit sillo oratio. q n pōt  
eē rō formal<sup>o</sup> subi dyalectice. C<sup>o</sup> z<sup>o</sup> sic. silz sub rōne  
pbabilitatis n ē subz methaphice. g<sup>o</sup> nec dyalectice  
oīa t<sup>o</sup> p o mētatorē sup qrtō methaphice q dīc q  
dyalectica. methaphica. z sophica oueniūt i subo.  
C<sup>o</sup> In oppo<sup>o</sup> ē aristo. z sui expozitores. dīc eni ari:  
būc. n. qrim<sup>o</sup> scōm ppositū negociū.

**Primo** Sciēdū ē q p oclaratōe tmino<sup>o</sup>  
ponūtur tres difficiōes. p<sup>o</sup> oīstin<sup>o</sup>  
ē h. duplex ē dyalectica. s. docēs z vtrēs. Dyalectica  
docēs ē hit<sup>o</sup> q cog<sup>o</sup> scim<sup>o</sup> silm dyalecticuz i se in suis  
pncipiis z suis passiōib<sup>o</sup>. z p talē hitū itellec<sup>o</sup> cog<sup>o</sup>  
scie formā z mōz formādi sillos dyalecticos. iō hū  
te istū hit<sup>o</sup> pductū itellec<sup>o</sup> format vñū actūz sillogi  
sticiū p quē format i aliq scia vñū silz dyale<sup>o</sup> z ex  
illo z silz actūz fre qnē elicito i illa scia z i alijs scie  
tijs gñat vñū hit<sup>o</sup> hūte c<sup>o</sup> i tēmis cuiusl<sup>o</sup> scie siue in  
qz scia pōt itellec<sup>o</sup> formare sillos dyalecticos. z tal<sup>o</sup>  
bitus vocat<sup>o</sup> dyalectica vtrēs. Ex q seq<sup>o</sup> qz dyalectica  
vtrēs z docēs sūt hit<sup>o</sup> oīsticti. qz vñū effectie cāt ab  
alio. z ē vñū ē scia. ali<sup>o</sup> hō n. z<sup>o</sup> oī dyalectica pōt capi  
duplr. vno. p actūz vl hitū oducēdi pōt pbabilez  
ex pmissis pbabilib<sup>o</sup> vl ēr p bitū affectiendi alicui  
oīdōi pbabili oducte ex pmissis pbabilib<sup>o</sup> z sic dya  
lectica ē opio. z n scia. alio<sup>o</sup> capis p actūz vl hitū odu  
cēdi p pas passiōes silli dyalectici o ipo ex pncipiis



## primus

neceſſe ei<sup>9</sup> v<sup>l</sup> et p actu v<sup>l</sup> bitu aſſentiendi oclōi ſic odu  
cte. et ſic dyale<sup>9</sup> e ſcia acqſita p ſilz oſatiū c<sup>9</sup> me<sup>m</sup>  
e diſſo ſilli dyalectici et minor extrēitas e ſilli<sup>9</sup> dyalecti  
e<sup>9</sup>. et maior extrēitas e ppa et adeqta pa: ſilli dyale  
ctici. 3<sup>a</sup> di<sup>9</sup>. duplex e pbabilitas qdā e i gñe. que tñ  
valz ſic fides vel credulitas. et talis e paſſio neceſſa  
rio ois ſilz ſimplr et quēlibet ei<sup>9</sup> ſpēm. aliter nulla  
petitio pncipij peccaret et ſilz ſimplr. alia e pbabi  
litas i ſpē q i ſua rōe icludit ſomidinē v<sup>l</sup> modū ſor  
midis et cōtētiā v<sup>l</sup> rōez cōtētie. et tal e oia eēntia  
lis obens ſillogiſmū pbariū ad eē ſilli dyalectici.  
**Secundo** Sciēdū e q liber thopicoz in q  
deſignat ariſt. d ſillo dyalectico  
oiet octo libros ptiales. in qz p determinat d ſillo  
dyalectico i ſe. v3. quātū ad ei<sup>9</sup> partes ſubiectas et  
integrales. et oiet tres tractat<sup>9</sup>. Quoz p<sup>m</sup> e pbe  
mialis cōtētiā vnicū cap<sup>l</sup>z. i q pmitit qdā pambu  
la valentia ad declarationē ſui ppoſiti. Et cōtinet  
tres ptes. i pma itēdit decē pnes. C In qru pma  
tangit itentū. et e bec. ppoſiti. i. itētio pntis negotij  
e inuenire vnā methodū p quā ex pbabilib<sup>9</sup> poteri  
mus facit ſillogizare d oī pbleumate. et noſi p ſu  
ſinētes diſputationē nihil dicem<sup>9</sup> repugnans ſy  
ple pōni nre. Et p dicēdū e qd ſit ſillo. et q ſit ei<sup>9</sup>  
v<sup>l</sup>ie. i. ſpēs. et ex ill<sup>9</sup> ſumat ſilz dyalecti<sup>9</sup>. qz hūc q  
rim<sup>9</sup> ſcōm ppoſiti negotij. C Scōda cōtētiā v<sup>l</sup> agit diſſi  
nitionē ſilli q e bec. Sillis e oīo i q quibz dā poſiti  
aliqd aliō ex neceſſitate accidit p ea q poſita ſunt.  
C Tertia cōtētiā e bec. Demonſtratio e qñ ex p<sup>m</sup>is ve  
ris ſilz crit. aut ex talib<sup>9</sup> q p pma zyera ei<sup>9</sup> q circa  
ipſam e ſue cognitionis pncipiū ſuſperunt. C 4<sup>a</sup>  
cōtētiā dyalecti<sup>9</sup> e qui ex pbabilibus eſt ſillogizat<sup>9</sup>.  
C 5<sup>a</sup> cōtētiā p<sup>m</sup>ia et ha ſūt q nō p alia ſz p ſeipſa fidem  
hnt. p3 qz i diſciplinālib<sup>9</sup> et in ſciētijs nō o3 ingreſſe  
d pncipij p qd ſint ha. ſz vnū qd bz fidez. i. cre  
dulitatē. C 6<sup>a</sup> cōtētiā p<sup>m</sup>abilia ſūt q vident oib<sup>9</sup>. aut  
plurib<sup>9</sup> aut ſapiētib<sup>9</sup> et his oib<sup>9</sup> aut maxie notis et p  
cipuis. C 7<sup>a</sup> cōtētiā Sillis litigioſus e q ex his q vident  
pbabilia et n ſe. ſillogizat. aut qui ex pbabilib<sup>9</sup> aut  
ex his q vident pbabilia. et n ſe e appēs. q ar nō e qd  
v<sup>l</sup> pbabile ſit pbabile p3. qz aliq ſolū ſe pbabilia  
i ſupficie. et nihil hoz bz fantāſiā. i. pbabilitatez. er  
go aliqd v<sup>l</sup> pbabile qd n e probable. aīo p3. qz h  
ſepi<sup>9</sup> accit circa pncipia litigioſaz diſputationū.  
illi. n. q pua. i. ſubilia poſſūt videre ſtati iudicat fal  
ſitatē taliū pncipioz falſoū. C Octaua cōtētiā tangit  
oīam iter ſillm ſophicū peccatē in mā et peccatēz  
in ſor<sup>9</sup>. qz ſillo<sup>9</sup> peccās in mā eſt ſillo<sup>9</sup> litigioſus et ē  
ſillo<sup>9</sup> peccās in ſor<sup>9</sup> e ſillis litigioſus. ſed nō e ſillo<sup>9</sup>.  
eo q v<sup>l</sup> ſillogizare et nō ſillogizat C Nona cōtētiā

giſm<sup>9</sup> falſigraphus eſt q ex ſuētiētib<sup>9</sup> cuidā diſci  
pline ſit. nō at ex veris ſillm facit. v<sup>l</sup> ille q deſcribit  
ſemicirculos nō ſicut o3. et induē lineas nō v<sup>l</sup> ſūt in  
ducende. facit ſillm falſigraphum. C Decia cōtētiā tan  
git oīam inē ſilz falſigraphū et alios ſillos. qz ſillo<sup>9</sup>  
falſigraph<sup>9</sup> nō ſillogizat ex p<sup>m</sup>is et veris ſic demō  
ſtratiū. nec ē pbabilib<sup>9</sup> ſicut dyalecti<sup>9</sup>. nā in diſſi  
nitōe ſilli falſigraphi nō pōit illud qd videret oibus  
aut plurib<sup>9</sup> aut ſapiētib<sup>9</sup>. Et quib<sup>9</sup> icludit q ſpe  
cies ſillogiſmorum ſunt ille que dicte ſunt.

**Tertio** Sciēdū e q in ſcōda pte b<sup>9</sup> cap<sup>l</sup>z ingrit  
p<sup>m</sup> modū pcedēdi in hac ſcia. et cō  
tinet vnā cōcluſionē q eſt h. dicēdū eſt v<sup>l</sup> de p<sup>m</sup>is  
oib<sup>9</sup> ſpēs ſilli. et poſtea dicēdū eſt q d nullo eozz  
ſubtilē rōnē appetim<sup>9</sup> assignare ſed aliq<sup>9</sup> ſtrum d  
ipſis figurat<sup>9</sup> dicere qz illud arbitramur eſt ſuffici  
ens ſm p<sup>m</sup> dictā methodū. ſ. poſſe cognoscere ſm q  
vnū quodq<sup>9</sup> ſit. C Cōn<sup>9</sup> in 3<sup>a</sup> pte oñdit ad q iſta ſci  
entia ē vtilis. et cōtinet duas cōcluſiones. Quaz p<sup>a</sup>  
eſt bec. iſta ſcia ē vtilis ad tria. ſ. ad exercitationes  
ad obuiatōes. et ad ſm p<sup>m</sup>iam diſciplinā. Prima  
p3. qz iſta ſcia ē vtil<sup>9</sup> ad exercitatōes p quā facit  
poſſum<sup>9</sup> argumtari d qz p<sup>m</sup> ſz hāc methodū ſe qñ  
tes v<sup>l</sup> bñtes d qz p<sup>m</sup>o<sup>9</sup> facit argumtari poterim<sup>9</sup>  
q ē vtil<sup>9</sup> ad exercitatōes. et p3. qz iſta ſcia eſt vtil<sup>9</sup>  
ad obuiatōes p quā n ex exneis. ſz ex p<sup>m</sup>is poſſu  
mus argumtari qd nob n v<sup>l</sup> ve dici. hoc ē p quā  
facit poſſum<sup>9</sup> dicere pōni nūcētis. ſz iſta metho  
dus ē h<sup>9</sup>. g<sup>9</sup>. et c. 3<sup>a</sup> p3 p3 duab<sup>9</sup> rōib<sup>9</sup>. p<sup>m</sup>ia eſt h. iſta  
method<sup>9</sup> v3 ad ſz p<sup>m</sup>iaz diſciplinā q reddidit nos po  
tētes ad dubitādū d vtrāq<sup>9</sup> pte dictionis et ad fa  
cil<sup>9</sup> ſpeculandū qd ſit v<sup>l</sup> et qd ſit falſū. ſz p<sup>m</sup>is me  
thod<sup>9</sup> ē h<sup>9</sup>. g<sup>9</sup>. et c. 2<sup>a</sup> eſt iſta. methodus eſt vtilis ad  
p<sup>m</sup> p<sup>m</sup> q ſūt circa vnāquāq<sup>9</sup> diſciplinā. g<sup>9</sup> ē vtilis ad  
ſm p<sup>m</sup>ia diſciplinā. aīo p3. qz p<sup>m</sup>ia vnūſcuiusq<sup>9</sup>  
diſcipline n pnt pbari p aliqd illi ſcientie. ſed ſolū  
pbat<sup>9</sup> p aliq coia. ſed hoc eſt p<sup>m</sup>ia dyalectice. cū  
ſit ingſitiua v<sup>l</sup>itatis ad omniū methodoz p<sup>m</sup>ia v<sup>l</sup>ia  
bñs. C 2<sup>a</sup> cōtētiā tangit qdā documētū ad docēdū  
qñ aliq bz pfecte habitū dyalecticez e iſtū. qñcūq<sup>9</sup>  
aliq bz oia necario requiſita ad dyalectice diſputā  
dū pfecte bz bitū dyalectice. p3 p ſite. qz iſta metho  
dus ſilz h<sup>9</sup> ſic rethorica et alie poſtreme p<sup>m</sup>ice ſcie  
ſz rethor n d<sup>9</sup> eo q ſp oīo pſuadeat. ſz qz nihil omittit  
tit. id eſt ignorat d necio regiſtis ad pſuadēdū. ſilz  
medic<sup>9</sup> n d<sup>9</sup> eo q ſp ſaner. ſz qz nihil omittit d bis  
q ſūt necia ad ſanādū q ē ſilz d dyalectica. C Uſter  
tū d<sup>9</sup> qz exercitatio i p<sup>m</sup>o<sup>9</sup> ē qdā p<sup>m</sup>ptitudo fac iē  
di ſillos ex pbabilib<sup>9</sup>. S3 obuiatō ē qdā p<sup>m</sup>pti<sup>9</sup> q  
facit poſſum<sup>9</sup> obuiat<sup>9</sup> pōni nūcētis p rōes pbabileſ



## Thopicozum

### Conclusio

Responſalis. ſillo<sup>9</sup> ſub rōe for  
mali pbabilitatis eſt ſubiectū  
adequatū dyaletice. patet p<sup>o</sup> diſſem ſubi attribu  
tōis. z pbat aliunde. qz illud de cui<sup>9</sup> partibus pnci  
pijs z paſſionib<sup>9</sup> determinatur i aliqua ſcia videtur  
eſſe ſubm pncipalr conſideratū i eadē. ſz i bac ſcia  
determinat de pncipijs ſilli dyaletici z de partib<sup>9</sup>  
ei<sup>9</sup> integralib<sup>9</sup>. ſ. de q<sup>9</sup>tuor pdicatis z d<sup>o</sup> pbleumate  
z ppoe dyaletica. z d<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ribus ſubiectiuis cuiuſmo  
di ſūt conſideratōes p<sup>o</sup> q<sup>9</sup> determinant pbleumata  
q<sup>9</sup>tuor pdicator z paſſionib<sup>9</sup> euſdem ſilli ſic q<sup>9</sup> p/  
cedat ex pbabilib<sup>9</sup>. z ſic d<sup>o</sup> alijs. z ſic ſillo<sup>9</sup> ſub rōne  
pbabilitatis eſt ſubiectum dyaletice.

### Primo

dubitat. vtz ſillo<sup>9</sup> demonſtratiu<sup>9</sup>  
z litigioſus adiuvē d<sup>o</sup>ant. C Et  
videtur q<sup>9</sup> n. q<sup>9</sup> vterq<sup>9</sup> ſit i materia ſpāli alicuius  
ſcie ſpālis. Reſpondeſp<sup>o</sup>mittēdo duas ſuppōes  
C p<sup>o</sup>ia ſuppō ē hec. duplex ē d<sup>o</sup>monſtratio. que  
dam ē d<sup>o</sup>ratio qz eſt. z d<sup>o</sup> illa nō ē ad p<sup>o</sup>pm. Alia eſt  
d<sup>o</sup>monſtratio ppter qd. que iterū ſubdiuidit. quedā  
eni eſt ex p<sup>o</sup>miſib<sup>9</sup> z ſimplr notioribus. z illa tāgū  
p<sup>o</sup>pmā particulā diſſōis ſillogiſmi demonſtratiui  
p<sup>o</sup>us vate i ſecūdo notabili. Alia ē d<sup>o</sup>monſtratio pp  
qd q<sup>9</sup> pcedit ex veris z neceſſarijs n<sup>o</sup> tamē pcedit ex  
p<sup>o</sup>miſ z notiorib<sup>9</sup> ſimplr. z illa tāgū per ſcōam p<sup>o</sup>ri  
culam pdicte diſſōis. C Secūda ſuppō. ſillo<sup>9</sup> li  
tigioſus ē triplex ſez peccans i maſia tantū qui ex  
apparenter pbabilib<sup>9</sup> recte ſillogizat vt omnis ſta  
tua eſt nālis. ſed hercules eſt ſtatua. ergo hercules  
ē naturalis. iſte ſillo<sup>9</sup> pcedit ex apparenrer proba  
bilib<sup>9</sup>. qz maior videt eſſe probabil<sup>9</sup> p<sup>o</sup> vnu ſilli<sup>9</sup> pec  
cantē i mā. ſez per iſtū. oē es eſt naturale. ſtatua eſt  
es. ergo ſtatua ē naturalis. verum tamē q<sup>9</sup> pdict<sup>9</sup>  
ſillogiſmus obſervat debitam formam ſillogiſmi.  
z pcedit ex maiore apparenter probabili. ideo eti  
am d<sup>o</sup> eſſe ſillogiſmus peccans in materia z non in  
forma. Secūduſ eſt ſillogiſmus peccans in forma  
tū qui ex pbabilib<sup>9</sup> apparēter ſillogizat. vt ois ho  
mo eſt animal. aſinus ē animal. ergo aſinus eſt ho  
mo. p<sup>o</sup>miſſe ſunt pbabiles cum ſint neceſſarie. z  
ibi ſolum ſalvatur apparenter forma ſillogiſmi. iō  
d<sup>o</sup> eſſe ſillogiſmus peccans in forma. Terti<sup>9</sup> ē ſil  
logiſmus peccans in vtroq<sup>9</sup> qui ex apparenter p/  
babilibus ſillogizat. vt omnis homo ē aial. nullum  
riſibile ē homo. ergo nullum riſibile ē aial. iſte eſt  
apparenter ſillogiſmus. ſed quia arguitur miore  
negatiua in prima figura. ideo peccat in forma. z  
minor ē apparenter pbabilis per tales ſillogiſmū  
peccatēz in forma. nullū acciō eſt homo. oē riſibi  
le ē acciō. ergo nullū riſibile ē homo. Tūc d<sup>o</sup> ad

dubium. q<sup>9</sup> ſillo<sup>9</sup> litigioſus differt a ſillogiſmo de  
m<sup>o</sup>rativo. qz ſillogiſmus demonſtratiu<sup>9</sup> ſemp pcedit  
ex veris z recte ſillogizat. non aut litigioſus. vt pa  
tuit. C Et ad rōes an opp<sup>o</sup> d<sup>o</sup> q<sup>9</sup> ſillo<sup>9</sup> litigioſus  
ſiat in mā ſpāli alic<sup>9</sup> ſcie ſpālis ſicut z demonſtratiuus  
capiendo mā<sup>9</sup> cōiter. ſ. ppter p<sup>o</sup>nes ex quibus  
cōſtituitur ſillo<sup>9</sup>. nō tamen capiendo mā<sup>9</sup> ſpātr. ſ.  
pro quadam d<sup>o</sup>ditione p<sup>o</sup>miſſarū ſillogiſmi q<sup>9</sup> d<sup>o</sup>  
neceſſitas probabilitas vel apparēter pbabilitas  
Et ſi queratur quare nō enumerat ari. ſillogiſmū  
tentatiuū hic ſicut in primo elenchop. R<sup>o</sup>ndet q<sup>9</sup> ſi  
ari. diuidit ſillogiſmū ex parte materie. z q<sup>9</sup> ſillo<sup>9</sup>  
tentatiuus nō determinat ſibi aliq<sup>9</sup> certā materi  
am. ſed q<sup>9</sup> ſit ex neceſſarijs. quādoq<sup>9</sup> ex pbabi  
libus. z quādoq<sup>9</sup> ex impoſſibilibus. ideo cōinetur  
ſub dyaletico. ſed in primo elenchop<sup>9</sup> diuidit ſil  
logiſmū ex parte finis. z quia ſillogiſmi dyaletici  
z tentatiui non eſt idem finis. ideo ibidem ipm d<sup>o</sup>  
ſtinguit a dyaletico.

### Secundo

Dubitat. vtrū in hoc libro ſit de  
terminandū de oibus ſpecieb<sup>9</sup>  
ſillogiſmi. Et videtur q<sup>9</sup> ſic. per ariſtotele<sup>9</sup> qui dicit  
vniuerſaliter aut dico de oibus p<sup>o</sup>dictis ſpecie  
bus ſillogiſmi. C In oppoſitū arg<sup>9</sup>. qz in libro p<sup>o</sup>  
rum determinat de ſillogiſmo ſimpliciter. z i libro  
poſteriorū de ſillogiſmo demonſtratiuo. i libro ar  
elēchop<sup>9</sup> de ſillo<sup>9</sup> litigioſo. g<sup>o</sup> zc. R<sup>o</sup>ndet q<sup>9</sup> i hac me  
thodo vtr<sup>9</sup> ē determinandū de oib<sup>9</sup> ſpecieb<sup>9</sup> ſillogiſ  
mi. ſz principaliter de ſillogiſmo dyaletico. de ali  
is aut min<sup>9</sup> p<sup>o</sup>ncipaliter. z p<sup>o</sup> quāto ſubiacent ſub p/  
poſito. Et ſi vltra obijciat. qz ſcia videt eſſe diſſi  
lium z ſubtilium. ergo inſufficienter videtur dice  
re q<sup>9</sup> de nullo conſideratorum in hac methodo aſ  
ſignauit rationem ſubtilē. poteſt dici q<sup>9</sup> in hac ſci  
entia cui ſit communis intendit ſolū coia ad vtrā  
q<sup>9</sup> partem contradictionis pertractare. ideo poſſz  
dici q<sup>9</sup> p<sup>o</sup> rationem ſubtilem intelligit rationē ſcāz  
ad aliquod p<sup>o</sup>poſitum alteram partē contradic  
tionis determinate complectēs : hic at intēdit d<sup>o</sup> ſillo  
dyaletico q<sup>9</sup> ſe extendit ad vtrāq<sup>9</sup> partem contradi  
ctionis. ideo dicit q<sup>9</sup> figuratiter vult pertransire.  
z nullam ſubtilē rationem vult de illis aſſignare.

### Tertio

Dubitat. vtrū dyaletice ſcie tācū  
ſint tres ſines ſcilz exercitatio. obui  
atio. z diſciplina ſm philoſophiam. C Et videtur  
q<sup>9</sup> ſint pauciores. qz vnius rei tantū eſt vnus finis  
C R<sup>o</sup>ndetur p<sup>o</sup> vna diſtinctionē. z duo dicta. Diſti  
ctio eſt hec. dyaletice duplex ē finis. ſ. intrinſecus  
q<sup>9</sup> eſt perfecta cognitio ſilli dyaletici quantum ad  
principia z paſſiones eius. Alius ē finis extrinſec<sup>9</sup>



eus qui est quidam usus argumentationis dyaletice que habemus ex applicatōe eius ad diuersas sciē-  
tias. C<sup>o</sup> p<sup>o</sup> m<sup>o</sup> d<sup>o</sup> m<sup>o</sup>. dyaletice ē vnusf. nis itrisecus:  
p<sup>o</sup>z. q<sup>o</sup>z cuiuslibet scie ē n<sup>o</sup> m<sup>o</sup> n<sup>o</sup> finis p<sup>o</sup>ncipalis et vlti/  
matus. et ille ē finis itrisecus. ergo rē. Scd<sup>o</sup>z d<sup>o</sup> m<sup>o</sup>.  
dyaletice t<sup>o</sup> m<sup>o</sup> sūt tres fines extriseci p<sup>o</sup>us enumera-  
ti. p<sup>o</sup>z. q<sup>o</sup>z ad sciaz babēdā ad quā finalr tāq<sup>o</sup>z ad finē  
extriseci ordiā dyaletica p<sup>o</sup>ncipalr tria regit<sup>o</sup>ur.  
p<sup>o</sup>mo requirit<sup>o</sup>ur vebemēs et fortis retētio vel mēo-  
ria. et hoc tāgit cum dīc ad exercitādoem. q<sup>o</sup>z exerci-  
tatio est causa memorie. et ad sciam acquirendaz  
regit<sup>o</sup>ur error<sup>o</sup> extirpatio. quod sit per obuiatōes.  
3<sup>o</sup> requirit<sup>o</sup>ur vitaris iquisitio. ideo subdit<sup>o</sup> ad secūdū  
p<sup>o</sup>hie disciplinas. et isti tres fines adiucem sic ordi-  
nant<sup>o</sup> q<sup>o</sup>z exercitatio coior ē obuiatōe. et obuiatio cō-  
munior ē q<sup>o</sup>z ille qui est ad scdm p<sup>o</sup>stiam disciplinas.  
Et per hoc p<sup>o</sup>z respōsio ad dubiū.

**Ad rationes** Ante oppositū. C<sup>o</sup> Ad pri-  
mam negat<sup>o</sup> a<sup>o</sup>is cum p<sup>o</sup>ba-  
tione. q<sup>o</sup>z dyaletica n<sup>o</sup> d<sup>o</sup> rē dyaletica q<sup>o</sup>z acgrat<sup>o</sup> per  
sillū dyaleticū. sed q<sup>o</sup>z eius subm<sup>o</sup> ē sills dyaletic<sup>o</sup>.  
C<sup>o</sup> Ad scdm patuit solo i<sup>o</sup> p<sup>o</sup> notabili. C<sup>o</sup> Ad etiaz  
d<sup>o</sup> q<sup>o</sup>z methaphica et dyaletica bñ ueniūt i subo q<sup>o</sup>z  
tum ad applicatōem. eo q<sup>o</sup>z subm<sup>o</sup> vtriusq<sup>o</sup> est vni-  
cuiq<sup>o</sup>z scie applicabile. sed nō ueniūt i eadem rōe  
formali subiectiua. Et hec de q<sup>o</sup>de.

**Meritur** Urū tū sūt quattuor  
p<sup>o</sup>dicata. C<sup>o</sup> Et videtur  
q<sup>o</sup>z n<sup>o</sup>. quia quicq<sup>o</sup>z sūt p<sup>o</sup>dicabilia. ergo q<sup>o</sup>z  
q<sup>o</sup>z sūt p<sup>o</sup>dicata. et p<sup>o</sup>ia. quia oē p<sup>o</sup>dicabi-  
le ē p<sup>o</sup>dicatūz. C<sup>o</sup> z sic. spēs ē p<sup>o</sup>dicatūm. ergo sunt  
plura q<sup>o</sup>z q<sup>o</sup>tuor. a<sup>o</sup>is p<sup>o</sup>z. quia spēs p<sup>o</sup>dicat<sup>o</sup> i p<sup>o</sup> p<sup>o</sup>de ter-  
miabili per artem dyaleticaz. C<sup>o</sup> Tertio sic tū sūt  
tria p<sup>o</sup>dicata. s. p<sup>o</sup>riū. gen<sup>o</sup> et accis. ergo n<sup>o</sup> sunt q<sup>o</sup>z  
tuor. a<sup>o</sup>is p<sup>o</sup>z per p<sup>o</sup>h<sup>o</sup>z dicentēz q<sup>o</sup>z ois p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> et omne p<sup>o</sup>  
bleuma aut est gen<sup>o</sup>. aut p<sup>o</sup>riūz. aut accis. C<sup>o</sup> In  
oppo<sup>o</sup> m<sup>o</sup> est aristoteles.

**Primo** Sciendū q<sup>o</sup>z p<sup>o</sup> declaratiōe f<sup>o</sup>mino-  
rum ponit vna diffictio. et vnū dēz  
diffict<sup>o</sup> ē hec. p<sup>o</sup>dicatū capis duplr. vno mō p<sup>o</sup>me itē  
tōalr adiectiue et p<sup>o</sup>ncipialr. et sic p<sup>o</sup>dicabile et p<sup>o</sup>dica-  
tum n<sup>o</sup> d<sup>o</sup>nt nisi penes actum et aptitudinē sic ama-  
bile et amātū. alio modo pōt capi scē itentōalr et  
noialr. et tūc sic diffiniūt. p<sup>o</sup>dicatū dyaleticum est q<sup>o</sup>z  
aptū natū est p<sup>o</sup>dicari d aliq<sup>o</sup>z in p<sup>o</sup>pōe dyaletica ter-  
minabili per artem dyaleticam n<sup>o</sup> reducibilem ad  
aliq<sup>o</sup>z p<sup>o</sup>us eo f<sup>o</sup>m easdem cōsideratōes. C<sup>o</sup> D<sup>o</sup> m<sup>o</sup> est  
istud. ex p<sup>o</sup>dcā diffictōe p<sup>o</sup>nt elici tres additōes necessa-  
rio acq<sup>o</sup>site ad hoc q<sup>o</sup>z aliquod sit p<sup>o</sup>dicatū. p<sup>o</sup>ma ē q<sup>o</sup>z  
tale sit natū p<sup>o</sup>dicari d aliquo. rōne c<sup>o</sup> nullum indi-

uiduū est p<sup>o</sup>dicatūm. et addit<sup>o</sup> est q<sup>o</sup>z p<sup>o</sup>positio in q<sup>o</sup> p<sup>o</sup>di-  
catur tale p<sup>o</sup>dicatū d suo directo et immediato subij-  
cibili sit terminabit<sup>o</sup> per artem dyaleticam. illa enī  
p<sup>o</sup>pō d<sup>o</sup> rē terminabit<sup>o</sup> per artem dyaleticā que potest  
esse cōis alicui<sup>o</sup> d<sup>o</sup>ne dyaletice. hoc ē que p<sup>o</sup>t p<sup>o</sup>bari p<sup>o</sup>  
aliquem locūz dyaleticum. et addit<sup>o</sup> ē. q<sup>o</sup>z tale p<sup>o</sup>dica-  
tum n<sup>o</sup> sit reducibile ad aliquod p<sup>o</sup>us eo f<sup>o</sup>m easdes  
cōsiderationes. et hoc additur p<sup>o</sup>pter annexa predi-  
catorum que n<sup>o</sup> sūt p<sup>o</sup>dicata. Et hac additōe ifert<sup>o</sup>  
tur tria. p<sup>o</sup> i<sup>o</sup>altas op<sup>o</sup>inionis d<sup>o</sup>ntiū q<sup>o</sup>z ad p<sup>o</sup>pōnem  
dyaleticam ēminabilez p<sup>o</sup>artem dyaleticam requi-  
rit<sup>o</sup> q<sup>o</sup>z subm<sup>o</sup> et p<sup>o</sup>dicatūm sūt termini cōes. eo q<sup>o</sup>z sin-  
gularia relinq<sup>o</sup>nda sunt ab arte. quod solum v<sup>o</sup>z  
ē q<sup>o</sup>z tum ad numerū p<sup>o</sup>pōnum et n<sup>o</sup> q<sup>o</sup>z tum ad predi-  
cata substantiālia v<sup>o</sup>ificabilia d ip<sup>o</sup>sis indiuiduis. et  
sequitur cōtra eosdem q<sup>o</sup>z spēs ē p<sup>o</sup>dicatūm dya-  
leticum q<sup>o</sup>z p<sup>o</sup>pō in qua p<sup>o</sup>dicatur species d suo dire-  
cto et immediato subijcibili p<sup>o</sup>t terminari p<sup>o</sup> aliq<sup>o</sup>z  
locū dyaleticū. et seq<sup>o</sup>z q<sup>o</sup>z g<sup>o</sup>ialr q<sup>o</sup>z d<sup>o</sup>ra siue g<sup>o</sup>ica si-  
ue specifica ē p<sup>o</sup>dicatūm dyaleticum. p<sup>o</sup>z ex iten-  
tione p<sup>o</sup>hi dicētis q<sup>o</sup>z d<sup>o</sup>ra substantiā sub g<sup>o</sup>ne ordinā-  
da est. ideo ista duo p<sup>o</sup>dicata que sūt spēs et differē-  
tia cōinēt<sup>o</sup> sub g<sup>o</sup>ne. nec faciūt p<sup>o</sup>dicatū ab eo diffictū

**Secundo** Sciendū est q<sup>o</sup>z scd<sup>o</sup>z tractat<sup>o</sup> cōti-  
net q<sup>o</sup>z tuor p<sup>o</sup>tes. in quaz p<sup>o</sup>ima  
itēdit sex cōlōes. C<sup>o</sup> Quaz p<sup>o</sup>ma est h<sup>o</sup>. p<sup>o</sup>riū cōlōe  
rādū ē. ex q<sup>o</sup>bus. s. p<sup>o</sup>ncipiis cōplexis vel icōplexis ē  
p<sup>o</sup>res method<sup>o</sup> et si sup<sup>o</sup>serimus. i. cognouerim<sup>o</sup> ex  
q<sup>o</sup>bus ē ista method<sup>o</sup> cōnter erit dicēdū ad quod va-  
let et ad q<sup>o</sup>z. et ex q<sup>o</sup>z sūt ofones. i. argumētationes.  
et de q<sup>o</sup>z sūt sills. et quōbis abūdam<sup>o</sup> q<sup>o</sup>bus p<sup>o</sup>tracta-  
tis sufficiēter habebimus p<sup>o</sup>pō<sup>o</sup> declaratū. C<sup>o</sup> z  
cōclusio. p<sup>o</sup>bleumata de q<sup>o</sup>bus sills dyaletici et ofones  
i. p<sup>o</sup>pōes dyaletice ex q<sup>o</sup>bus sūt sills dyaletici sunt  
eadē et numero eq<sup>o</sup>lia. C<sup>o</sup> Tertia cō<sup>o</sup> tāgit numerū  
p<sup>o</sup>dicatoz. et est hec. ois p<sup>o</sup>pō aut p<sup>o</sup>riū aut accidēs  
aut gen<sup>o</sup> aut diffictōz idicat. Et subdit q<sup>o</sup>z d<sup>o</sup>ra sub ge-  
nere ordināda ē. C<sup>o</sup> Quarta cō<sup>o</sup> tāgit diuisionē p<sup>o</sup>  
p<sup>o</sup>riū. et est hec. q<sup>o</sup>z dam ē p<sup>o</sup>riū q<sup>o</sup>z significat q<sup>o</sup>z q<sup>o</sup>z ē  
esse rei. et illud vocat<sup>o</sup> termin<sup>o</sup>. Aliud est p<sup>o</sup>riū q<sup>o</sup>z n<sup>o</sup>  
significat q<sup>o</sup>z q<sup>o</sup>z est esse rei. et illi n<sup>o</sup> est nomē ipositu  
s<sup>o</sup>z vocat<sup>o</sup> noie sui cōis. s. p<sup>o</sup>riūm ex quo ifert<sup>o</sup> ex di-  
ctis esse manifestū q<sup>o</sup>z q<sup>o</sup>z tuor sūt p<sup>o</sup>dicata. s. termin<sup>o</sup>  
i. diffictō. p<sup>o</sup>riū. gen<sup>o</sup> et accis. C<sup>o</sup> Quinta cōclusio rēo  
uet quoddam dubiū. q<sup>o</sup>z posset aliq<sup>o</sup>z credere q<sup>o</sup>z ali-  
q<sup>o</sup>z illoz p<sup>o</sup>dicatoz esset cōplexū. hoc rēouet dicēs.  
nēo aut op<sup>o</sup>inet nos dicē q<sup>o</sup>z vnū q<sup>o</sup>z q<sup>o</sup>z boz p<sup>o</sup>dicatoz  
per se d<sup>o</sup> m<sup>o</sup> sit p<sup>o</sup>pō vel p<sup>o</sup>bleuma. s<sup>o</sup>z ex his sunt pro-  
bleumata et p<sup>o</sup>pōes. C<sup>o</sup> Sexta cō<sup>o</sup> pōit differētiā  
iter p<sup>o</sup>pōnem dyaleticaz et p<sup>o</sup>bleuma dyaleticuz. q<sup>o</sup>z



## Thopicorum

ppō dyaletica solū qrit vnam ptē dīctiōis. vt vī  
cēdo putas ne aīal gressibile bipes sit dīffō hoīs.  
z putas ne aīal sit genus hoīs. Sed pbleuma dya  
leticū querit vtrāqz partē dīctiōis. vt vtrū pu  
tas ne aīal gressibile bipes sit dīffō hoīs. vel non. z  
ex hoc infert q pbleumata z ppōes dyaletice sūt  
eqūlia numero. qz oīs ppō sit probleuma z ecōtra  
transūpto mō interrogandi. Consequēter in scda  
parte definitur dīctiō p dīctiōis dīffinitīue. z cō  
tinet. 4. pticulas. in quāz pma definit de pmo  
p dīcato. i. de dīffōne tāgēdo duas dīctiōes. C p<sup>a</sup>  
est bec. Terminus. i. dīffō ē oīo quid ē eē rei signi  
ficans. Et subdit habitudinem dīffōnis ad dīffini  
tū dīcēs q aliquā assignat oīo p noīe z oīo pro oīo  
ne. qz potē est qdam eoz que significatur per oīo  
nez terminari. i. dīffiniri. Ex quo concludit eē ma  
nifestū q illi qytunt vno solo noīe pro dīffōne nō  
bene dīffinīūt. eo q omnis dīffō est oīo. C 2<sup>a</sup> dīctiō  
idem z diuersū ē dīffinitīuū. i. ānexuz dīffōnis vt  
vtrū bonū sit idē qd bonestū. z vtrū sensus z di  
sciplina sint idēz vel diuersa. Probāt dīctiō duabz  
rōibz. pma est bec. qz per idē z diuersum sit plu  
rima attritio z maximus labor circa assignatiōez  
dīffōnum. ergo idē z diuersū sūt ānexuz dīffō  
nis. Secūda rō. quia illud est ānexum dīffinitīōis  
quod terminatur per eādē methodum sicut ipsa  
dīffō. sed ipsa probleumata de idē z diuersa sūt  
huiusmodi. ergo zc. mior probatur. qz si probaueri  
mus aliqua nō esse eādē sufficiēter probauimus  
q vnum nō est dīffō alterius. sed nō ecōtra. nō. n. ad  
cōstituēdū dīffōnem sufficit ostendere q hoc ē idē  
illī. qz si aliqua sint eādē nō oportet dīffōes earuz  
esse eādē. C In secūda particula determinat dī  
pprio ponēdo duas dīctiōes. pma tāgit dīffini  
tionem proprii que est bec. proprium est quod nō dī  
cat qd est esse rei. soli autē iest z predicatur dī re.  
vt esse grammaticē susceptible est proprium hoīs.  
qz si homo est. tūc grammaticē susceptible est. z si  
grammaticē susceptible est. etiam homo est. qz āt  
proprium cōueniat soli. patet. qz nībil eozum que  
alteri iest est propriū. ergo signū est q proprium so  
li iest. nō patet. qz dormire nō est proprium boī eo  
q alteri iest. nō enim necesse est qquid dormire esse  
hominem. C Tertia dīctiō. illud quod soli iest  
per aliquod tempus forte vocabitur proprium. sed  
tamē nō oportet vocari proprium simpliciter. sed p  
prium quādo. vel proprium ad aliqd. vt quando  
aliquis est a dextris. tūc esse a dextris est sibi pro  
prium quādo. sicut esse bipedē est proprium hoīs ad

alīqd. i. i ordine ad equum z canē.

**Tertio.** Sciendum est q circa hūc textum  
ocidūt quīqz difficultates. C p<sup>a</sup>ia  
est. quid ē ānexum. Respondetur q ānexum est p  
dicatum minus pīcipale p dīcato cui ānectitur so  
re terminabile per eādē dīctiōes qbus z pī  
cipale predicatum. C Scda difficultas. vtrū dīf  
ferentia sit ānexum generis. vel sit predicatum.  
Respondetur p vnam dīffinitionem z duo dīctas.  
Dīffinitio est bec. duplex est oīa quedam est generi  
ca. alia est specifica. pīmum dīctum. nulla dīffe  
rentia est predicatum. cum quelibet differentia  
sit reducibilis ad aliquod pīus ea. z<sup>m</sup> dīctū. quelz  
dīfferētia est ānexum alicuius predīcati. vt oīa  
generica est ānexum bīuius predīcati quod est gen<sup>o</sup>.  
z oīa specifica ē ānexum spī. C 3<sup>a</sup> difficultas.  
vtrū spēs sit predicatum vel ānexum proprii. Re  
spondet per duo dīctā. pīmum est. spēs non est āne  
xum proprii. qz pīmum est posterius speciei. Ex q  
sequit q idē pīrio nō est ānexū proprii. qz idē  
proprio aut est spēs. aut propriuz. s. nec spēs nec  
pīrium est ānexum proprii. ergo zc. z ex illo sequi  
tur q pīrium nullum habet ānexum. z<sup>m</sup> dīctū.  
species est predicatum sub genere dīctum. patz  
quia sibi cōuenit dīffinitio predīcati superius da  
ta. C Quarta difficultas. quot modis differunt  
propositio dyaletica. z probleuma. Respondetur  
q ex textu duplex potest elici differentia. pīma  
q ppositio dyaletica pīsupponit īberentiam pre  
dicati ad subiectum z querit cōsensum respondē  
tis. pbleuma vero non pīsupponit talem īberen  
tiam. Secūda dīfferētia. quia ppositio dyaletica  
solum querit alterā ptem cōtradictionis. probleu  
ma vero querit vtrāqz ptem. C Quinta difficul  
tas. quot sūt modi proprii. Respondetur q ex tex  
tu tres modi possunt elici. quia qdāz est propriū  
ad aliqd. vt esse bipedem. qd pro tāto dī propriū  
ad aliqd q ē propriū respectu hoīs comparati  
ad quadrupedia. Et similiter esse grammaticū  
dī propriū ad aliqd videlz p respectuz ad alios  
nō habentes grammaticam. z sub hoc modo com  
pīhenduntur duo pīmi modi a porphīrio assignati.  
Aliud est propriū quando. scilicet quod cōuenit  
alicui pro aliquo tempore. vt canēcere cōuenit  
homīni in senectute vel dormire quandoqz cōue  
nit homīni. non tamen necessario et cōuertibiliter.  
Aliud ē propriū simpliciter quod necessario  
cōuertibiliter z accidentaliter cōuenit alicui.  
vt risibile cōuenit homīni.



Primus

**Conclusio** res. p. s. a. l. s. t. m. s. u. t. q. u. a. t. u. o. r. p. d. i. c. a. t. a. p. b. a. t. a. r. i. s. t. o. i. d. u. c. t. i. o. n. e. e. t. s. i. l. l. o. g. i. s. m. o. i. d. u. c. t. i. o. e. s. i. c. o. i. s. p. p. o. s. i. t. i. o. a. u. t. o. e. p. b. l. e. y. m. a. a. u. t. e. s. t. e. x. d. i. s. t. i. n. i. t. i. o. n. e. a. u. t. e. x. g. e. n. e. r. e. a. u. t. e. x. p. r. o. p. r. i. o. a. u. t. e. x. a. c. c. i. d. e. n. t. e. e. r. g. o. t. m. s. u. n. t. q. u. a. t. u. o. r. p. r. e. d. i. c. a. t. a. S. i. l. l. o. s. i. c. q. u. o. e. q. u. o. d. p. r. e. d. i. c. a. t. a. u. t. p. d. i. c. a. t. a. c. o. n. u. e. r. s. i. m. a. u. t. n. o. q. u. e. r. s. i. s. s. i. q. u. e. r. s. i. s. h. o. c. e. d. u. p. l. i. c. v. l. i. d. i. c. a. t. q. u. o. d. e. r. e. i. z. s. i. c. e. d. i. s. t. i. n. o. v. e. l. n. o. i. d. i. c. a. t. q. u. o. d. e. r. e. i. z. s. i. c. e. p. p. r. i. u. Si. a. u. t. p. d. i. c. e. t. n. o. q. u. e. r. s. i. s. h. o. c. e. d. u. p. l. i. c. q. u. a. v. e. l. p. r. e. d. i. c. a. t. e. n. t. i. a. l. i. t. i. t. a. q. u. o. p. o. n. a. t. i. n. d. i. s. t. i. n. o. e. i. u. s. d. e. q. u. o. p. d. i. c. a. t. z. s. i. c. e. g. e. n. e. r. i. s. d. i. s. t. i. n. o. e. x. g. n. e. r. i. s. d. i. s. t. i. n. o. e. x. g. n. e. r. i. s. e. s. t. v. e. l. p. r. e. d. i. c. a. t. a. c. c. i. d. e. n. t. i. a. l. i. t. i. t. a. q. u. o. n. o. p. o. n. a. t. u. r. i. n. d. i. s. t. i. n. i. t. i. o. n. e. e. i. u. s. d. e. q. u. o. p. r. e. d. i. c. a. t. u. r. z. s. i. c. e. s. t. a. c. c. i. d. e. n. s. e. s.

**Primo** dubitat. vtrū idē z diuersū gñe sit annexū generis. ¶ Pro solutiōe supponit q̄ in 3<sup>a</sup> particula determinat aristo. de tercio predicato quod est genus. ponēdo duas cōclusiones. ¶ Prima tangit diffōem generis q̄ est bec. Genus est quod de pluribus specie differētib⁹ in eo quod qd̄ p̄dicat. vltimam p̄ticulaz pbat aristo. quia illud predicatur in quid quod conuenienter rīdetur ad iterrogationē factā p̄ quid. s3 gen⁹ est huiusmodi ergo zc. minor pz q2 aliquis iterrogatus quid est homo: conuenienter rīdebit q̄ est aīal. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio. idē z diuersū genere est generale. i. annexū generis. pz quia problemata de eodē z diuerso genere terminātur p̄ eādē methodum sicut p̄blemata de genere. ergo ē annexū generis. aris pz quia disputātes quoniā aīal est gen⁹ hoīs z boīs. disputantes ei inus quoniā īsta sunt sub eodē genere. Sitr si oīderim⁹ q̄ animal sit gen⁹ hoīs et nō est gen⁹ lapidis. oīdentes erim⁹ quoniā n̄ sūt sub eodē genere. ¶ Cōfir in quarta particula dēmiat de quarto p̄dicato quod ē accēs ponendo q̄ tuor cōclusiones. Prima tangit vnā diffōem accētis. que est bec. Accidēs est quod nihil horū ē neq3 spēs nec oīa neq3 p̄prium neq3 gen⁹. inest autem rei. i. subiecto. ¶ Secūda cōclusio tangit secūdas diffōem accētis q̄ est bec. Accidēs est qd̄ origit vni z eidē in eē z nō in eē. vt sedere aliquādo fēst alicui z aliquādo nō inest eidem. ¶ Tertia cōtangit oīam inter istas duas diffōes. z est bec. q2 secūda ē melior q̄ prima. eo q̄ secūda p̄ se finita est ad cognoscēdū. sed ad cognoscēdū p̄māoz scire quid sit gen⁹. quid diffō. z quid sit p̄prium. ¶ Quarta cōest bec. compatīones s3 magis z min⁹ facte sunt annexū accidētis. vt vtrū pulchrū z bonū vel quod magis expedit sit magis eligēdū. z vtrum vita q̄ ē

fm virtutē sit suauior illa que ē fm frugalitatē. i. illa vita que est fm delectatōes sensibiles sicut posuit epicurius et sui sequaces. vt recitat ari. p. ethico rū. Hāc cōclusionē pbat ari. quia in oibz accētibz pōt fieri questio fz magis et min⁹. ergo opatio fm magis et minus est ānēxū accētis. ¶ Ex his infert qd pprūm quando et propriū ad aliquid nō sūt simplr pprūz. sed cōtīnētur sub accēte:

**Secundo** dubitai. vtrum alia p̄dicata a  
diffōne sint ānerum diffōnis.  
¶ Pro solōne supponitur q̄ aristoteles in tertia  
parte reducit oīa p̄dicata ad diffōnem. ⁊ intendit  
sex cōclusiones. ¶ Prima est hec. genus propriū  
⁊ accidens sūt quodammodo diffinitiuā ⁊ ānera  
diffōis. patet quia si ostendamus aliquid nō soli  
esse sicut genus. per hoc ostendim⁹ q̄ tale p̄dica  
nō est diffinitio. ⁊ si ostēdam⁹ q̄ tale predicatū iesel  
accidentaliter ⁊ nō per se in eo quod quid est. sicut p  
priū ⁊ accidēs. simul ostēdem⁹ q̄ nō iesel vt diffō  
¶ Secūda cōclusio. non oīum predicatorū ē vna  
certa methodus. patet quia dato q̄ ip̄orum esset  
vna certa methodus tamē nō esset eam facile iue  
nire. ⁊ dato q̄ inuenirem⁹ tamē adhuc esset incer  
ta ⁊ raro vtilis ad propositum negociū. ¶ 3<sup>a</sup>  
cō. data propria methodo de vtroq; istorum de q̄  
tuor p̄dicatorū facile erit cognoscere vnumq; d  
q̄ ip̄orum. ¶ Quarta cōclusio. idē dī trip̄t. s. nūe  
ro specie ⁊ genere. Eadē numero sūt quorūz no  
mina sunt plura. res vero vna. vt tunica ⁊ vestis.  
Eadē specie sūt illa que cum sint plura sūt plura  
idifferētia sūm specie⁹. vt homo est alteri hōi idem i  
specie ⁊ equus equo. Etiā eadem sp̄e sunt illa q̄cū  
q; sub eadē specie cōtinētur. Et similiter eade⁹ ge  
nere sunt illa quecūq; sub eodem genere cōtinē  
vt homo ⁊ equus. ¶ Quinta cōclusio tāgit soluti  
onem cuiusdam dubij. nam due aque descēdētes  
ab eodē fonte vidētur habere aliquā dīam ppter  
dīas oppositas predictis idētitatibus. eo q̄ due  
aque eiusdem fontis plus inueniūt q̄ specie. quia  
plus inueniūt q̄ due aque diuersorū fōtiū que tñ  
sūt eiusdē speciei. ⁊ tamē plures aque eiusdē fō  
tis differūt numero. ergo iter idētitatē numeralē  
⁊ specificam iesel vna idētitas media. Respondet  
aristoteles q̄ si inter duas aquas eiusdem fontis  
sit maior idētitas q̄ inter duas aquas diuersorū  
fontium. illa tamen idētitas nō est essentialis sed  
accidentalī eo q̄ vna est validior clarioꝝ ⁊ lenioꝝ  
altera. nam oīnis aqua eadem specie dicitur.  
Et quo concludit q̄ illa que sunt eadem numero



## Thopicorum

sunt maxime et dubitant eadem. ¶ 6<sup>o</sup> idē numero dicatur quadruplū. s. idē numero noie qd diffinitū ē s. vt tunica ē vestis. idē numero diffōe. vt aial gressibile bipes et homo. 3<sup>o</sup> dī idē numero ppo. vt disciplinē susceptible. est idē hōi. et qd nā sū sū fert ē idē igni. Quarto mō idē dī numero accitē. vt sedere et muscū. sūt idē focratī. et hylimū mēbz. s. qd accitēs et subm sūt eadē numero pbat aristo. signo sic. qd qñ volum<sup>9</sup> vocari aliqū ad nos iubem<sup>9</sup> vocari noie accitīs: vt disputatē vt sedere. oppinātes idē fm nomē et fm accidens significari. ergo signū est qd accitīs et subm sunt eadem numero.

**Tertio** dubitat. vtz diffō sit reponibilis i aliquo pdicamētoz. ¶ Pro soloe supponit qd in q̄ta preintēdit quatuor cōclōes. Quaz p̄ma ē hec. tñ sūt quatuor pdicata. quam pbat sic dēm ē in cōclōe rñsua ad q̄tū. ¶ 2<sup>a</sup> dēcē sunt pdicamēta. s. qd. quale. q̄tū. ad aliqd. vbi. qñ. sūt esse habere. facere. pati. ¶ 3<sup>a</sup> dē semp accitīs genus p̄p̄uz et diffō sūt in aliquo istoz pdicamētoz. p̄z qd oēs p̄p̄oēs q̄ sūt ex bis pdicatis significāt aut qd aut q̄ le. zc. ¶ 4<sup>a</sup> dē cū n̄ sint nisi q̄tuor pdicata et decem pdicamēta ōz vñ illoz i plurib<sup>9</sup> pdicamētis repiri. et h̄ p̄or eē vep̄ d̄ gñe. qd illud qd significat qd ē sicut gen<sup>9</sup> qñz significat substantias et qñz q̄tūratē et qñz aliqd alioz pdicamētoz: vt si dicat hō est aial: pdicatus h̄ p̄p̄oēs dīc qd ē. i. ē gen<sup>9</sup> respectu subī. et significat substantiā. id illd pdicatu qd ē aial reponitur in pdicamēto substantie. s. si aliqz dixerit qd albe dē color: qd dīc: et q̄le significat. h̄ ē pdicatum illi<sup>9</sup> p̄p̄oēs ē gen<sup>9</sup> subī. et ē d̄ pdicamēto q̄tūratīs. s. si qd dixerit qd magnitudo cubitalis est magnitudo: qd dīc. et q̄tū significat: eo qd pdicatus est gen<sup>9</sup> respectu subī: et reponit in pdicamēto q̄tūratīs. et sicut exēmplificatū ē q̄d gen<sup>9</sup> iuenit in trib<sup>9</sup> pdicamētis. ita posset exēplificari de aliis. Ex q̄b<sup>9</sup> cōcludit ari. epi logando qd illa de quib<sup>9</sup> sunt disputatōes dyaletice et ex quib<sup>9</sup> sunt filii dyaletici sunt hec et tanta. ¶ Ex istis dī ad dubium qd diffō n̄ fm se totā sed fm suas ptes reponit in pdicamēto. ¶ Pro declaratione dubij p̄cedētis dī vltra textum qd ad hoc qd aliqd sit p̄p̄ie pdicatum aut annexū tria regunt. Primo qd sibi op̄etatur p̄p̄ie modus pdicandi. et suo annexo op̄etatur ex cōtī. 2<sup>o</sup> qd habeat p se p̄p̄ias cōsideratōes p̄ quas possint cōstrui et destrui pbleūta de ip̄o. et illas habeat annexum ex cōtī. 3<sup>o</sup> qd tale pdicatu habeat p se habitudines. et annexum non nisi ex cōtī. modo cōstat qd pdicatum accitīs gñis aut p̄p̄iabit fm se proprium modū pdicādī. pro prias cōsiderationes et habitudines locales. ideo nō

meretur dici annexum diffōis. sed qd per eandem cōsideratōes cōes cōstruunt et destruunt pbleuma et de illis. s. de diffōe: p̄ iāto reducūt ad diffōem.

### Ad rationes

Alii oppositum. oēs soluti ex primo notabili.

### Meritur

Utz diffō propōis dyaletice sit sufficiens

q ¶ Et v̄ qd nō. qd nihil qd interrogat est interrogatio. sed propō dyaletica iterrogat. ergo non ē interrogatio. ¶ Secūdo sic. diffō propōis dyaletice ē nugatoria. ergo est insufficientis aīis p̄z. qd probabile et diffō probabilis ponuntur si ne cōiunctiōe media. ¶ Tertio sic. nihil qd v̄ oib<sup>9</sup> est interrogabile. sed aliqua propō dyaletica v̄ oib<sup>9</sup> bus. ergo aliq̄ nō est interrogabilis. et per cōis male dī qd propō dyaletica est iterrogatio. ¶ In op̄positum tamen est aristoteles.

### Primo

sciendū ē qd pro declaratione finis rum ponunt tres distinctiōes. Pri ma est hec. interrogatio capit oupl̄r. vno<sup>9</sup> vt est in terrogantis actio. Alio modo vt ē rei interrogate passio. et istis duob<sup>9</sup> modis nō capitur hic. Alio mō capitur interrogatio pro propōe interrogata. et sic capitur hic. ¶ Secūda distinctio. probabile capit oupl̄r. vno mō prout probabilitas ē rō formali filii dyaletici distincta ē necessitatē et probabilitatē et demonstrabilitatē. et sic non capit in diffōe p̄p̄oīs dyaletice. Alio modo capit gñā: r prout p̄babile idē est qd apparens. et sic ē magis cōe q̄ p̄babile primo modo dēm. et sic capitur hic probabile. ¶ Tertia distinctio. aliquid p̄or videri oib<sup>9</sup> oupl̄r. vno modo vere et certitudinaliter. et sic illd qd videtur oibus non est dubitabile. Alio modo dubitatie et apparenter. et sic capitur hic.

### Secundo

sciendū ē qd in hoc secūdo ca<sup>9</sup> d̄ terminat aristo. de p̄tribus itēgli bus et propings fillogismi dyaletici. Et cōz tres ptes. In quarum prima determinat de propōe dyaletica: et cōtinet quatuor cōclusiones. ¶ Priā tangit intērum et est hec. dicendū est q̄d sumem<sup>9</sup>. i. abundabim<sup>9</sup> i filii dyaletici: et p̄ que facile poterimus abundare. primo tamē declarabitur quid sit propō dyaletica: et quid sit problema dyaletici. ¶ Secūda cōclusio: non oīs propō nec oēs pbleuma est dyaletici. p̄z quia nullus qui mentē habet ponet illud pbleuma esse dyaletici qd nulli videtur idē est qd est manifeste falsum: vel qd oibus aut pluribus est manifestū: et talia nullā penit<sup>9</sup> habent dubitationem. ¶ Tertia cōclusio tangit diffinitionem propositionis dyaletice: et est hec. p



## primus

positio dyalectica ē interrogatio pbabilis aut oib<sup>9</sup> aut plurib<sup>9</sup> aut sapiētib<sup>9</sup>. et bis vel oib<sup>9</sup> vel plurib<sup>9</sup> vel maxime notis nō extranea. hanc ultimā p<sup>o</sup> ricolā. s. q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> dyalectica nō sit extranea pbat ari<sup>o</sup> sto. q<sup>o</sup> dyalectic<sup>9</sup> ponit illā p<sup>o</sup> nē que videt sapiēti bus nisi sit ōria opionibus multoz. ergo signū ē q<sup>o</sup> p<sup>o</sup> positio dyalectica nō est extranea. ¶ Quarta c<sup>o</sup> tāgit diuisionē p<sup>o</sup> nōis dyalectice i tria g<sup>o</sup>ia. nā qdā sūt p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> dyalectice eo q<sup>o</sup> sūt siles pbabilib<sup>9</sup>. Alie sūt dyalectice eo q<sup>o</sup> sūt contrarie pbabilibus. sūt tam p<sup>o</sup> nē s<sup>o</sup> m<sup>o</sup> contradictionem. Vocat aut p<sup>o</sup> ōria s<sup>o</sup> s<sup>o</sup> dictionē p<sup>o</sup> nē que ē de predicato ōrio et modo enūciādi dictionio. vt iste. fortes ē albus. fortes nō ē niger. Alie sūt dyalectice q<sup>o</sup> sūt oppiones s<sup>o</sup> vnā quāq<sup>o</sup> artē inuētā. p<sup>o</sup> mū mēbz declarat p<sup>o</sup> duo exēpla. quoz p<sup>o</sup> mū ē. si sit pbabile ōrio eē eādē disciplinā. et etiā erit pbabile ōrio eē eūdē sensū. Secūdu ex<sup>o</sup>. si sit pbabile grāmaticā eē vnā numero ēt est pbabile musicā eē vnā numero. et si sit pbabile eē plures grāmaticas. ēt erit pbabile esse plures musicas. De secūdo mēbro dat duo exem pla. p<sup>o</sup> mū ē. de p<sup>o</sup> dicatione ōris et modo enūciādi dictionio. vt si sit pbabile q<sup>o</sup> amicis o<sup>o</sup>z bñfacere. erit etiā pbabile q<sup>o</sup> amicis nō o<sup>o</sup>z malefacere. quia amicis benefacere et amicis malefacere ōriā. et ex<sup>o</sup> ē de subis ōris et modo enūciādi dictionio vt si sit pbabile q<sup>o</sup> amicis o<sup>o</sup>z bñfacere. ēt erit pbabile q<sup>o</sup> inimicis nō o<sup>o</sup>z bñfacere. q<sup>o</sup> amicis bñfacere et ini micis nō bñfacere ōriā. Et subdit q<sup>o</sup> ē quoddaz pbabile in pabola c<sup>o</sup>. s. subm<sup>o</sup> est ōrium subō pbabi lis. et predicatū p<sup>o</sup> dicatione copula manēte eādē. vt si sit pbabile q<sup>o</sup> amicis o<sup>o</sup>z benefacere etiā erit pro babile q<sup>o</sup> inimicis o<sup>o</sup>z malefacere. Cōtr repetit ter tiū mēbrum p<sup>o</sup> dictione p<sup>o</sup> nōis dyalectice. palā autē ē qm̄ quecūq<sup>o</sup> oppiones s<sup>o</sup> m<sup>o</sup> artes sūt p<sup>o</sup> oēs dyale tice. p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> dyalecticus ponit ea q<sup>o</sup> vident eis q<sup>o</sup> pba ti sūt et experti i sua arte. vt in geometria illa q<sup>o</sup> vi dent ei qui est geometer. et in medicina que vident ei qui est medicus.

**Tertio** sciendū q<sup>o</sup> circa hūc textū icidit vna difficultas. vtz aliqua p<sup>o</sup> nō necessaria vel impossibilis sit dyalectica. Rndet p<sup>o</sup> nāz di stictionē et vnā sup<sup>o</sup> p<sup>o</sup> nē. Sup<sup>o</sup> p<sup>o</sup> ē hec ista tria. s. dyalecticū. pbabile. et oppinabile sūt idē. Distin<sup>o</sup> est hec. propō dyalectica pōt capi dupl<sup>o</sup>. vno<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ia l<sup>o</sup> r pro oī propōe cui pōt aliquis intellect<sup>9</sup> assētire cū formidine sui oppositi. i. dubitādo de veritate sui oppositi. et sic oīs propō ē dyalectica. p<sup>o</sup> ter propōez p se notam et eius oppositā. Alio mō capis spāl<sup>o</sup> p<sup>o</sup> propōe dubitabili cōgēti cuius op<sup>o</sup> est pbabile

intellectui. et sic nulla propō p se nota ē dyalectica: sūt nulla propō necessaria aut impossibilis est dy aletica. sed oīs propō dyalectica ē cōgēti. nō tamē oīs propō cōgēti ē dyalectica. q<sup>o</sup> quedā sūt propōi tiōes cōgēti que sūt similes per se notis. ideo tales nō sūt dyalectice.

**Cōclusio** Rndet alio. diffō dyalectice propō nis ē sufficiēs q<sup>o</sup> sic debz exponi. propō dyalectica ē propositio interrogatia nō extra nea pbabilis. i. appens oib<sup>9</sup> vel plurib<sup>9</sup> vel sapiē tib<sup>9</sup>. et iste p<sup>o</sup> nē ponit p<sup>o</sup> multitudinē propōnuz dyalecticarū. cōclusio p<sup>o</sup> ex dictis.

**Primo** dubitat. vtrū diffō problematis sit sufficiēs. ¶ Pro solōe supponi tur q<sup>o</sup> in secūda pte b<sup>o</sup> cap<sup>o</sup> determinat ari. de pro bleumate dyalectico. et itēdit q<sup>o</sup> nōz cōclōes. Quaz p<sup>o</sup> mā tāgit diffōem problematis q<sup>o</sup> ē hec. probleu ma dyalecticū ē speculatio procedēs ad electionez vel fugā. vel ad veritatē et sciam. aut vt ipm̄ admicu lās aut aliquid huiusmodi aliō. ¶ 2<sup>o</sup> c<sup>o</sup> tāgit p<sup>o</sup> mā diuisionē probleuatiū q<sup>o</sup> ē hec. probleuatiū qdā sūt de quib<sup>9</sup> neutro modo oppinamur. et quedā sūt de quib<sup>9</sup> plures. i. vulgares ōriā sapiētib<sup>9</sup>. et sapi entes plurib<sup>9</sup>. et quedā sūt de quib<sup>9</sup> sapiētes ōriatur sapiētib<sup>9</sup>. et plures pluribus. et de his ponit alber tus exēplū. de p<sup>o</sup>. vtrū mūdus sit etern<sup>9</sup>. aut vtrū astra sint paria vel iparia. de secūdo ponit. vt vtrū dyalectica sit melior arte sutoria. de isto ōriā plures sapiētib<sup>9</sup>. exēplum de 3<sup>o</sup>. vt vtrū q<sup>o</sup>z stella s<sup>o</sup> x a visibilis a nob sit maior tota terra. de q<sup>o</sup> ōriā sapi entes plurib<sup>9</sup>. ex<sup>o</sup> de 4<sup>o</sup>. vt vtz ars pelliparia sit melior arte sutoria. de quo plures ōriā int se. d<sup>o</sup> 5<sup>o</sup>. vt vtrū quiditas g<sup>o</sup>is sit format<sup>9</sup> ex nā rei distincta a ōra vel spē. de q<sup>o</sup> sapiētes int se ōriā. ¶ 3<sup>o</sup> c<sup>o</sup> tan git secūda diuisionē probleuatiū. nā quedā sūt p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> electionē et fugā. vt vtrū voluptas sit eligēda vl nā qdā sūt p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> scire tm̄. vt vtrū mūdus sit etern<sup>9</sup> vel nō. Alia sūt que volum<sup>9</sup> nō p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> se s<sup>o</sup> p<sup>o</sup> aliud. s. vt p<sup>o</sup> ipa aliquid aliud cognoscamus. Et subdit q<sup>o</sup> probleu mata neutra sūt illa de quib<sup>9</sup> sūt ōris sillogismi vl ōrie rōes. vt vtrū mūdus sit etern<sup>9</sup> vl nō. ¶ 4<sup>o</sup> c<sup>o</sup> tangit tertiā diuisionē probleuatiū. nā quedā sūt probleumata neutra que ad vtrāq<sup>o</sup> p<sup>o</sup>te habēt rōnes probabiles. et quedā sūt de quib<sup>9</sup> rōem non hēmus prop<sup>o</sup> eorum difficultatem. vt vtrū mū dus sit eternus vel non.

**Secundo** dubitat. vtrū oīs propō sit p bleuma. ¶ Pro solōe supponit q<sup>o</sup> i 3<sup>o</sup> pte determinat ari. de pōne ponēdo q<sup>o</sup> nōz cōclōes. Quarum p<sup>o</sup> mā tāgit vnā diffōez positionis



## Thopicorum

que est bec. Positio est opinio extranea alicuius notorum fm philosophia. Declarat tribus exemplis. Primus exemplum. dicere qd non contingit dicere sicut dicebat aristoteles. aut qd oia mouentur sicut dicebat erastus. aut qd oia sunt vnus sicut dicebat melissus. Et subdit qd contra tales non debemus disputare. nam in quolibet contraria opinionibus proferere sollicitum esse stultum est. **C** Secunda conclusio tangit secundam diffinitionem positionis que est bec. Positio est propositio de qua rationem habemus trias opinionibus. vt qd non omne quod est est factum vel eternum quoadmodum dicunt sophiste: dicunt enim musicum esse grammatice. et tamen non est factum neq. eternum. **C** Tertia conclusio: non omne problema est positio sed omnis positio est problema. prima pars patet quia problema neutrum non est positio. Secunda pars patet quia de omni positione tractatur sapientes pluribus vel e contra. vel sapientes inter se. ergo ois positio est problema. **C** Quarta conclusio: non omne problema est terminatum. p. quia problema sensibilia et penalia non sunt terminata. qui enim dubitat vtr deus oporteat venerari. et parentes honorare. pena indiget. et qui dubitat vtr nix sit alba sensu indiget.

**Tertio** dubitat. vtrum sint due species argumentationis dyalectice. pro solido supponitur qd in tertio capitulo huius tractatus determinat aristoteles. de speciebus argumentationis dyalectice et intendit quatuor conclusiones. **C** Quarum prima est bec. due sunt species argumentationis dyalectice. scilicet inductio et syllogismus. **C** Secunda conclusio. diffinitio syllogismi data est prius. scilicet. versus principium huius. **C** Tertia conclusio. Inductio est a singularibus ad vniuersalia progressio. vt gubernator eruditus est optimus. auriga eruditus est optimus. ergo omnino qui est eruditus est optimus. **C** Quarta conclusio tangit trias inrer syllogismum et inductionem. quia inductionis est verisimilior planior fm sensum notior et pluribus eois. sed syllogismus est vniuersalior et ad contradictionem efficacior. Ex quo patet qd in sunt due species argumentationis dyalectice. emptiue et ad fillum reduci. et exim ad inductiones.

**Ad rationes** Ante oppositum. omnes solute sunt ex dictis in primo notabili.

**Veritur** Utrum tantum sint quatuor instrumenta abundandi in syllogismis dyalecticis. **C** Et videtur qd non. quia nulla sunt instrumenta abundandi in inductionibus dyalecticis: ergo nec sunt

aliqua instrumenta abundandi in syllogismis dyalecticis. **C** Secundo sic. propositum sumptio necessario requiritur ad syllogismum dyalecticum. ergo non est instrumentum abundandi in syllogismis dyalecticis. **C** Tertio sic. multiplicitas distinctio pertinet ad sophisticum. differenciarum inuentio et similitudo consideratio pertinet ad metaphysicum. ergo non sunt instrumenta abundandi in syllogismis dyalecticis. **C** In oppositum tamen est aristoteles.

**Primo** sciendum est qd in tertio tractatu determinat aristoteles de instrumentis abundandi in syllogismis dyalecticis. Et diuidit in duo capitula. quorum primum continet quatuor partes. In prima determinat de instrumentis prioribus abundandi in syllogismis dyalecticis. et addit octo conclusiones. **C** Prima tangit numerum instrumentorum et est bec. Instrumenta per que abundamus in syllogismis dyalecticis sunt quatuor. primum est propositio sumptio. 2<sup>a</sup> est multiplicitas distinctio. Tertium est differenciarum inuentio. et quartum est similitudinis consideratio. **C** 2<sup>a</sup> conclusio. tria vltima instrumenta quodammodo continentur in prioribus quod est propositio sumptio. p. quia quod distinguimus bonum vel eligendum: in bonum suum et bonum expediens. tunc sumimus propositum. et quando distinguimus sensum a disciplina eo qd amittentes disciplinam possunt eas rursus sumere. scilicet amittentes sensum non possunt rursus recuperare. sicut quod dicimus qd sicut se habet sanarius ad sanitatem. ita se habet enechius ad enechiam: tunc sumimus propositum. modo 3<sup>a</sup> istorum est multiplicitas distinctio. et 2<sup>a</sup> est differenciarum inuentio. et 3<sup>a</sup> est similitudinis consideratio. ergo quodlibet istorum est propositio sumptio. **C** 3<sup>a</sup> conclusio tangit primum documentum ad sumendum propositum. et est hoc. volens sumere propositum debet considerare. prior debet considerare ad ea que dicta sunt sicut in propositum dyalectico. scilicet qd sumat opinionem diuam aut plurius aut sapientius. et bonum vel omnium. vel plurius. vel notissimum. Secundo debet sumere propositum contrarias probabilibus. Tertio debet sumere propositum que sunt vnaquaqueque arte sunt inuenta. 4<sup>a</sup> debet sumere propositum contrarias probabilibus p. resas scilicet contradictionem. Quinto debet sumere propositiones similes probabilibus. et de isto dat duo exempla. vtr si sumamus contrariorum esse eadem disciplinam. etiam sumere debemus contrariorum esse eundem sensum. Secundum exemplum est: vtr si quis sumat qd videtur minus itus suscipientes aliquid et nihil extra mittentes: potest sumere qd et audiri in suscipientes et nihil ex mittentes. et olfacimus eodem modo. **C** 4<sup>a</sup> conclusio tangit 2<sup>a</sup> documentum. quod est tale. volens assu-



## Primus

mere ppōes debet assumere illud qđ videri oibus  
aut pluribus tāqđ pñ<sup>m</sup> verum. ¶ Quinta cōclūo tan  
git tertium documētum. volens sumere ppōnes  
debet sumere diffinitiones et descriptiōes vltium.  
vt diffōes boni. et aialis. ¶ Sexta cōclūo tangit  
quartū documētū. volēs sumere ppōnes debet  
capere opiones singulorū. vt ēpedocles dicit esse  
4. elemēta corpoz. qđ dyalectic<sup>o</sup> pōt pōere illō qđ  
ab aliquo pbabit dictū est. ¶ 7<sup>a</sup> cōclūo tangit  
5<sup>m</sup> documētū. oēs ppōes dyalēctice. et oia pblēma  
ta diuidūt p tres ptes. nam qđaz sūt ethice. vt vtz  
oporteat magis parētibus vel legibus obedire si  
diffētāt. alie logice. vtz vtrū contrariorū sit eadem di  
sciplina. vel nō. alie phice. vt vtrum mundus  
sit eternus vlt<sup>o</sup>. hūmāne ille ppōes nō debēt oēs  
a dyalēctico diffiniri. qđ difficile est assignare diffō  
nes eorū sed sufficit eas cognoscere p exempla. et  
atqđ phs habebit diffinire p mōtatem i dyalēctice.  
aut secūdu opionē tārum. ¶ Octaua cōclūo tan  
git sextū documētū quod ē tale. volēs sumere plu  
res ppōnes pmo debet sumere ppositiōes magis  
vniuersales. et deinde diuidere eas i singlāres. ut p  
mo oportet sumere qđ oppositiō eadē ē disciplina  
deinde qđ contrariorū ē eadē disciplina. et etiā eorū  
que sūt ad aliquid est eadē disciplina et cōtr<sup>o</sup> qđ boni  
et mali est eadē disciplina. et etiā albi et nigri. sūt  
calidi et frigidi.

**Secundo** Sciēdu ē qđ aristō. i secūda par  
te determinat de multiplici di  
fictiōe. et dicit. 4. particlas. In pma pōit aliquas  
cōsiderationes dē multiplici diffictiōe ispiciedo ad  
opposita. et dicit. 9. cōclōes. ¶ In pma tāgit tle do  
cumētū. nō solū oī determinare de diuersis modis  
multiplicis. s3 oī assignare rōes ipoz modorū illi<sup>o</sup>  
multiplicis. ut nō solū oī dicere qđ bonūz dō d iusti  
tia et fortitudie. Seneciano et sanatio qđ qđaz dīr  
bōa pp hoc. qđ talia sūt. qđā aut pp hoc qđ sūt pfe  
ctiua alie. ¶ Secūda cōclūo tagit pma cōsideratio  
nē ispiciedo ad contraria. et ē h. si ppositū hēat plura  
ōria spē et noīe dīa ipz ē multiplex. Declarat trib<sup>o</sup>  
exēplis. p<sup>m</sup>. qđ acuto i voce ōria graue. et acuto in  
magnitudie contrariā obrusū. iō acū. ū dīr multiplē  
sicut ei<sup>o</sup> contrarium. 2<sup>m</sup> exēplum. graui i voce ōria  
acutū. et graui in magnitudine contrariatur leue  
iō graue est multiplex. Tertium exēplum. bo  
no in animali contrariatur sedum. et bono i domo  
contrariatur pestilens. ideo bonum est multiplex  
¶ Tertia cōclūo tangit tertiam cōsiderationē  
et est bec. si ppositum habeat plura cōtraria eadē  
nomine et specie differentia propositum est multi

plex. Patet duobus exēplis. quia albo in voce  
cōtrariatur nigrum in voce. et albo in colore cōtra  
riatur nigrum in colore. vox enim et alba et nigra  
dicitur. similiter et color. ergo contraria in voce et  
colore sunt eadem nomine. Sed qđ differant spe  
cie patet. qđ eorum que sunt eadem specie est idē  
sensus. sed istorum non est idem sensus. quia albu  
et nigrum in voce indicamus auditu sed album et  
nigrum in colore indicamus visu. ¶ Secundus  
exēplum. acuto in humoribus contrariatur ob  
tusum. et similiter acuto in magnitudinibus cōtra  
riatur obtusum. ista tamen differunt specie. quia  
vnum percipimus tactu. et aliud gustu. ¶ Quar  
ta cōclūo tangit tertiam cōsiderationē. si p  
positum in vno subiecto habeat contrarium. et in  
alio non est multiplex. patet duobus exēplis.  
¶ Primum exēplum. delectationi que est i po  
tu contrariatur tristitia. sed delectationi que est i  
cōsiderando qđ dyameter est coste assymeter. ni  
hil est contrarium ideo delectatio est multiplex.  
¶ Secundum exēplum. amare quod est scdm  
animam contrariatur odire. sed amare quod est  
scdm corporealem actum nihil est contrariū. ideo  
amare est equiuocum et multiplex. ¶ Quinta cō  
clūo tangit quartam cōsiderationē. que est  
bec. si inter propositum et vnum suorum contrario  
rum sit medium. et iter ipsum et aliud contrarium  
sit idē me<sup>m</sup>. ppo<sup>m</sup> est multiplex. ¶ Sexta cōclu  
sio tangit quintam cōsiderationē que est. si iter  
propositum et vnum suorum cōtrariorū sit vnu  
medium. et iter ipsum et aliud cōtrarium. nō sit  
idē mediū. ppositū est multiplex. De istis duabus  
cōsideratiōibus dat vnu ex<sup>m</sup>. quia me<sup>m</sup> albi et ni  
gri coloribus est fuscū. s3 iter albu et nigrū i voce  
nihil ē me<sup>m</sup> nisi forte raucū. qđā. n. dicit raucā vo  
cē ēē mediū. iō albu erit equiuocū et multiplex. et sicut  
nigrū. ¶ 7<sup>a</sup> cōclūo tangit sextā cōsiderationē qđ  
est. si iter ppositū et vnu suoz contrariorū sint plu  
ra media. et iter ipsū et aliud contrariū sit tātu vnu  
me<sup>m</sup>. ipz ē multiplex. vt iter albu et nigrū i colorib  
us sūt plura me<sup>m</sup>. s3 in albu et nigrū i voce ē tan  
tū vnu me<sup>m</sup>. s. raucū. ¶ Octaua cōclūo tāgit vnā  
cōsideratiōē ispiciedo ad contradictoria. et est bec.  
si vnum cōtradietoriorū est multiplex. et reliquū.  
vt si nō videre sit multiplex. ita et videre ē multiplex  
nāz nō videre vno modo tātu valet sicut non habere  
visū et ei opponitur videre qđ tantū valet sicut  
habere visū. Alio modo nō videre tñ valet sicut  
non vti visū. cui contradicit videre quod est vti visū.  
¶ Nona cōclūo tāgit vnā cōsiderationē respi



## Thopicorum

ciendo ad p[ro]p[ri]etate opposita. et est hec. si vnus p[ro]p[ri]etate  
ne oppositorum dicatur multiplex: et reliquus. vt si  
sentire dicat[ur] s[ecundu]m animam et s[ecundu]m corpus. ita i[n]sensibile  
dicet[ur] s[ecundu]m animam et s[ecundu]m corpus.

**Tertio** Sciendū ē q[uod] aristoteles i[n] tertia par  
ticula docet cognoscere multiplex  
i[n]spiciendo ad casus. **C** Et itē dicit talē cōclusionem. si  
vnus casus dicat[ur] multipliciter. et reliquus. vt si iuste  
dicat[ur] multiplex. scilicet i[n] cognoscendo et i[n] iudicando. et  
iustū dicitur multiplex. et si sanatiū dicat[ur] multiplex  
scz q[uod] est sanitatis effectiū. aut sanitatis conser  
uatiū. aut sanitatis seruatiū. et ē sanatiū d[icitur] m[ultiplex]  
scz. s[ed] effectiue. seruatiue et seruatiue. Cōsequē  
ter i[n] tertia particula docet cognoscere multiplex i[n]  
spiciendo ad g[en]era et itē dicit duas cōclusiones. Quaz p[ri]ma  
tāgit p[ri]mam cōsideratiōem que est hec. si p[ro]positū re  
p[re]s[en]t[ur] i[n] diuersis p[re]dicamentis: ip[su]m est multiplex. Pa  
tet tribus exēplis. p[ri]m[us] exēplū. bonū i[n] cibis ē esse  
etiū voluptatis. et bonū i[n] aia ē qualesicatiū aie. facit eni  
aiā castā. fortē et iustā. et s[ic] de bono i[n] bono. ideo  
bonū ē equocū et multiplex. 2[us] exēplū. color est ge  
nus albi i[n] corpe. et bene audibile. est genus albi i[n]  
voce. Tertiū exēplū. acutū est multiplex. q[uod] vox  
d[icitur] acuta eo q[uod] est velox. et agulus d[icitur] acutus q[uod] mi  
nor est recto. et cultellus d[icitur] acutus q[uod] habet angulus  
acutū. **C** Tertia cōclusio tangit scd[un]d[am] cōsideratio  
nem: que ē hec. si p[ro]positū oueniat rebus diuersor[um]  
generū n[on] subalternati positō: ip[su]m est multiplex.  
vt hoc nomē aial p[otes]t conuenire ei q[uod] est asin[us]. et ei  
q[uod] ē vas. que s[ic] g[en]era non subalternati posita. nā  
asin[us] est de g[en]ere sube. et vas ē de genere q[ui]latis i[n] q[ui]r  
ta sp[eci]e. s[ed] illa g[en]era sunt subalternati posita non o[mn]i  
ip[su]m esse multiplex. vt aial et auis sunt g[en]era subal  
ternati posita respectu cornu. cornu. n[on] dicit aial vo  
latile bipes. et ē d[icitur] auis. tamē q[uod] aial et auis s[un]t ge  
nera subalternati posita: n[on] o[mn]i q[uod] cornu sit multiplex.  
hoc ē potest fieri i[n]spiciendo ad contraria. **C** Con  
sequēter i[n] tertia particula docet cognoscere multiplex  
i[n]spiciendo ad d[ist]in[ct]as. et itē dicit quicq[ue] cōclusiones. Qua  
rum p[ri]ma tāgit p[ri]mam cōsideratiōem que ē hec. datis  
significatis alie p[ro]positi o[mn]i i[n]spicē ad d[ist]in[ct]as eo  
rum. et p[ri]mo genere o[mn]i videre si p[er] se remaneat  
eadem d[ist]in[ct]a. et si n[on]. p[ro]positus est multiplex. vt albu  
i[n] corpe sic d[ist]in[ct]ū. ē corpus habēs albedinem. sed  
albu i[n] voce sic d[ist]in[ct]ū. et vox bene audibilis. modo  
iterē p[ro] p[ri]mo g[en]ere. scz corpe et voce n[on] remanet ea  
dem d[ist]in[ct]a. q[uod] non est idem habere talem colo  
rem. et esse b[on]e audibile. ideo album est multiplex. Et  
subdit q[uod] i[n] d[ist]in[ct]is sepe latet assequens equo

cum. ideo o[mn]i videre si p[re]dicata i[n] d[ist]in[ct]is posita oueniat  
d[ist]in[ct]is s[ed] diuersas rōes. **C** Scd[un]da cōclusio tāgit  
scd[un]d[am] cōsideratiōem que ē hec. si significata p[ro]p  
siti non sint compabilia scd[un]d[um] magis et minus. aut  
scd[un]d[um] equale. ip[su]m est multiplex. vt vox alba et ve  
lax alba n[on] s[un]t compabiles. s[ic] b[on]or acut[us]. et vox  
acuta n[on] s[un]t compabiles. ideo albu est equiuocu[m] s[ic] et  
et acutū. nāz o[mn]i vniuocu[m] ē compabile scd[un]d[um] magis  
et min[us]. aut s[ed] equale. **C** Tertia cōclusio tāgit ter  
tiaz cōsideratiōem que ē hec. diuersor[um] generū et  
n[on] subalternati positō diuersē s[un]t differentie et  
sp[eci]es. vt aialis et scie. ideo cōsiderandus ē si p[ro]po  
siti diuersor[um] generū et non subalternati pos  
iti. q[uod] tunc p[ro]positus erit multiplex. q[uod] p[ri]mo exem  
plo. q[uod] acutum ē differentia vocis et magnitudinis.  
differt eni vox a voce eo q[uod] vna sit acuta. et alia sit  
grauis. sic et magnitudo differt a magnitudine. ideo  
acutum est equocu[m]. Diuersor[um] eni generū et n[on] sub  
alternati positō diuersē s[un]t differentie. **C** Quar  
ta cōclusio tangit q[ui]ntam cōsideratiōem q[ue] ē hec. si p[ro]  
positum sub eodē no[m]i[n]e habeat d[ist]in[ct]as diuersor[um]  
generū: ip[su]m est multiplex. vt color q[ue] ē i[n] corpi  
bus habet istas d[ist]in[ct]as q[ue] sunt d[ist]in[ct]e: et congre  
gare visus. s[ed] color qui est i[n] melodis tales d[ist]in[ct]e  
rētiā non h[ab]et. **C** Quinta cōclusio tangit quintaz  
cōsideratiōem que ē hec. cum sit species nulli[us]  
sit differentia. nam homo et bos nullius s[un]t d[ist]in[ct]e  
tie. ideo cōsiderandum ē si p[ro]positum sub eodē no  
mine sit sp[eci]es vnius et differentia alterius tunc p[ro]  
positum erit multiplex. vt album i[n] corpe ē speci  
es coloris. et album i[n] voce est differentia. differt  
enim vox a voce eo q[uod] alba sit.

**Conclusio** Responsalis. tātum s[un]t quat  
tuor instrumenta abū dādi i[n] sillo  
gismis dyaleticis. patet per sufficiētiā. quia con  
tigit abundare i[n] sillogismis dyaleticis ex parte vo  
cis. vel ex parte rei. si primum. hoc est dupliciter.  
vel ex parte vocis complexē et sic est p[ro]positiōnū  
sumptio. vel ex parte vocis i[n]complexē. et sic ē mul  
tiplicis d[ist]in[ct]io. Si ex parte rei hoc est duplici  
ter. vel ex parte rei ouenientie: et sic est similitudinis  
cōsideratio. vel ex parte differentie. et sic est d[ist]in[ct]e  
tiarum i[n]uētiō. Et vocatur instrumentum p[ro]mptitu  
do quē d[icitur] ad rep[er]iendū facili[us] et p[ro]p[ri]e plura me  
dia ad eandem cōclusionē dyaletice probandū.

**Primo** Dubitatur. vtrū de similitudinis  
cōsideratione spectet ad dyaleti  
cum tractare tanq[ua]m instrumentum. **C** p[ro] dubio  
est supponendum q[uod] aris[toteli] i[n] tertia p[ar]te p[ri]ncipali b[on]o  
tractatus determinat de d[ist]in[ct]is i[n]uētiōe ponēdo



## Primus

duas conclusiones. ¶ Quaz prima tãgit p̃maz cõsiderationẽ que ẽ bec. o3 considerare d̃raz eorum que sunt eiũdẽ generis. vt quod ẽ illud in quo differt iustitia a fortitudine. ⁊ prudentia a tẽperantia. bec eni oia sũt ex eodẽ genere. s. ex genere virtutis. ¶ Secũda cõclusio tãgit secũdam cõsiderationẽ. o3 considerare d̃raz eoz que sũt i diuersis generib⁹ que tamen non nimii differũt. vt i quo differt sũsus a scia. nã in his que nimii differunt manifeste sũt oēs d̃rie. ¶ Consequenter i quarta pte p̃ncipali ponit tres conclusiones ad cognitionẽ similitudinis. ¶ Prima tãgit p̃mã cõsiderationẽ que ẽ h̃. o3 cognoscere similitudines eoz que sũt in diuersis generibus qualiter se habet alterum ad alterum nã sic se habet aliud ad aliud. ⁊ sicut se habet discipulus ad disciplinã ita sensus ad s̃saturũ. o3 etia3 cognoscere qualiter alterũ ẽ i altero. quia sicut aliud ẽ in alio vt sicut visus ẽ i oculo. ita mēs ẽ in aia. ⁊ sicut tranquillitas ẽ in mari. ita serenitas ẽ i aere. ¶ Secunda cõclusio tangit secũdam considerationẽ que ẽ bec. o3 cõsiderare similitudinẽ eoz que multũ differũt. quia p̃ ea facilius poterimus accipere similitudinẽ i alijs. ¶ Tertia conclusio tãgit tertiã cõsiderationẽ. o3 considerare similitudinem eorum que sunt in eodem genere. ⁊ videre si sit aliud commune quod omnibus iũt vt boi ⁊ equo ⁊ cani test aliud cõe in q̃ sũt similia. ¶ Hoc supposito respõdetur p̃ talẽ distictionẽ. cõsideratio similitudinis p̃t dupl̃r considerari. vno mō vt rōne ipsius aliud inferatur. ⁊ sic ẽ locus dyalecticus ⁊ non instrumentum. Alio modo vt per eaz intellectus accipiat plures terminos qui possũt esse media ad sillogizandũ dyalctice. ⁊ sic ẽ instrumentũ.

**Secundo** Dubitat. ad qd est vtil̃ multiplicitis distictio. ¶ Pro solõne supponit q̃ aristo. determinat de vtilitatib⁹ p̃dictorũ instrumentoz. ⁊ etia3 tres ptes. i quaz p̃ia itẽdit talẽ cõclusionẽ. multiplicis distictio ẽ vtil̃ ad tria. p̃mo ad manifestandũ p̃positũ. q̃ p̃positũ multiplicis ñ p̃re esse manifestũ nisi sciam⁹ quorũcũq̃ ip̃z d̃r. 2º ẽ vtil̃ ad hoc q̃ fiat disputatio ad rẽ ⁊ ñ ad nomẽ. sed si multiplex sit distictiũ tũc opponẽs ⁊ r̃ndẽs si capiũt p̃po⁹ p̃ eodẽ. ⁊ sic disputat ad nomẽ. s3 si multiplex sit distictiũ tũc opponẽs videbit̃ ridiculosus nisi capiat ip̃z s̃c̃ r̃ndẽs. 3º ẽ vtil̃ ad ñ palogizare ⁊ ad palogizare. q̃ si r̃ndẽs sciat distictiõẽ multiplicis ñ possit palogizari ab opponẽte. ⁊ opponẽs sc̃t̃ distictionẽ multiplicis possit palogizare r̃ndẽtẽ ñ sciẽtẽ distictionẽ multiplicis. hoc tñ ñ s̃q̃ accidit

s3 solũ qñ multiplex i vno s̃esu ẽ verũ. ⁊ i alio falsũ ⁊ subdit q̃ palogizare r̃ndẽtem nõ est modus veniens dyalctice. q̃ verẽdũ ẽ oio dyalcticis ad nomen disputare. nisi d̃ p̃po⁹ ñ possit atr̃ disputare.

**Tertio** Dubitat. ad quot est vtilis d̃raz iũtio. ¶ Pro r̃sione supponit q̃ i sc̃da pte b⁹ capli docet aristo. vtilitatem inuẽrõis d̃raz. ⁊ itẽdit talem cõclusionẽ. ¶ D̃raz iũtio vtilis ẽ ad duo. p̃mo ad sillos d̃ eodem ⁊ diuerso. q̃ si i uenim⁹ d̃raz aliquoz: oñdemus ea non esse eadẽ s3 diuersa. 2º ẽ vtil̃ ad cognoscẽdũ diffões vniũ cuiusq̃. q̃ p̃ d̃raz sepamus p̃prias rōnem cuiuslibet sube a quolibz alio. ¶ Consequenter i tertia pte ponit talem cõclusionẽ. similitudinis cõsideratio vtil̃ est ad tria. p̃mo. ad inductionẽ ⁊ ratiocinatõis quia propter similitudinem singularium ex ipsis singularibus aggreditur iducere vniuersale. ergo vtilis est ad inductiones. antecedens patet. quia non est facile inducere ignorãtib⁹ similia. Secõdo est vtilis ad sillogismos ex ypothesi. q̃ probabile est q̃ sicut se h̃z in vno sillo. sic se habet in relijs. ideo illud quod ostẽdim⁹ de vno sillo possumus ostẽdere de alijs. Tertio est vtilis ad diffõnum assignationem. quia per similitudinis cõsiderationẽ possumus cognoscere aliquod cõe in quo aliq̃ conueniũt. quod cõe est gen⁹ si p̃dicetur in quid. nam de numero cõium illud quod maxime i eo quod quid est p̃dicat̃ gen⁹ erit. valet ẽt in illis q̃ nõ sunt eiũdẽ gñis. q̃ illud qd ẽ cõe illis q̃ ñ sũt eiũdem gñis p̃t poni p̃ gñe. hoc declarat per duo exempla. Primũ ex⁹. tranquillitas in mari. ⁊ serenitas i aere conueniũt in hoc q̃ vtrumq̃ est ges. ideo ges ẽ de diffõe vtriusq̃. Secũdũ exemplũ. punctus in linea ⁊ vnitas in numero conueniũt in hoc q̃ vtrumq̃ est p̃ncipiũ. ideo p̃ncipiũ est de diffõe eorum. nã vnitas est p̃ncipiũ numeri. ⁊ punct⁹ est p̃ncipiũ lineæ. ¶ Consequẽter epilogãdo cõtinuat ocã suã in isto primo determinãda i secũdo. dicẽs. instrumentũ ta p̃ que sũt silli dyalctici sũt bec quatuor p̃dicta. Sed loci ad quos predicta instrumenta sũt vtilia sũt hij qui dicẽdi sũt in secũdo huius.

**Ad rōnes** Ante oppositum. ¶ Ad primã dicitur q̃ l3 predicta instrumenta primo ⁊ per se sunt instrumenta abundandi in sillogismis dyalcticis. ex cõtĩtamẽ sunt instrumenta abundandi in inductionibus dyalcticis. vel poss3 ccedi aĩs ⁊ negari c̃sequẽtia. quia instrumentum dyalcticum debet reddere boĩez p̃mptũ ad statiz rep̃iẽdũ plura media ad eandẽ conclusionẽ



## Thopicorum

dialectice pbandam: mō eadē conclusio non pōt idu-  
ctiue probari nisi per vnicū medium. videlz per  
aggregatū ex suis singularibus. ideo nulla sunt i-  
strumenta abundādi in inductionibus dialecticis  
¶ Ad secundā dicitur qd hz propositionū sūptio sit  
necessaria ad dialecticū sillogismū. tamē habitus  
qui docet nos sumere plures propositiones p quas  
pōt eadē conclusio dialectice pbari ē instrumentū vti-  
le abundādi i sillogismis dialecticis. ¶ Ad tertiā  
respondetur ad primā partem qd multiplicis disti-  
ctio pōt tripliciter cōsiderari. vno modo vt per eā  
intētiōes nō intēte remoueātur. 7 que sūt ad ppo-  
sitiū accipiātur 7 sic ad quālibet scientiā pertinet  
distictio multiplicis. Secūdo pōt cōsiderari vt p eā  
argumētatiōes sophisticē dissoluūtur. 7 sic pti-  
net ad sophisticā. Tercio pōt cōsiderari vt per talez  
distinctionem habeamus plures terminos 7 ex cō-  
sequenti plura media ad eandem conclusionem p-  
bandū. 7 sic pertinet ad dialecticū. Ad secundā pte  
rōnis respondetur qd differentiarū iūctio pōt du-  
pliciter considerari. vno modo vt per eam habean-  
tur dñe ad demonstrandū cōclusiones 7 ad diffini-  
endū terminos. 7 sic pertinet ad demonstratorem  
7 metaphisicū. Alio modo consideratur vt per  
eam reperiantur plures termini qui possunt esse  
media ad sillogizandū dialectice. 7 sic ē instrumentū  
dialecticū 7 de similitudinis cōsideratiōe. vt patu-  
ti i pmo dubio. Et hec de pmo thopicorū.



**I**reca. Initi-  
uz se-  
cundi libri tho-  
picorum. queri-  
tur. Utrū in ac-  
cidentibus ab i-  
esse ad eē sit for-  
malis cōsequen-  
tia. 7 cō. ¶ Et  
videt qd sic. qd  
causa formalis  
non separatur  
a suo effectu. er-  
go impossibile ē  
albedinem alicui inesse 7 ipz nō inesse albus. 7 per  
cōsequēs ab iesse adesse valebit vniuersaliter cō-  
sequētia. ¶ Secundo sic. accitū esse 7 eius iesse  
sūt idem. ergo ab vno ad aliud valet consequētia:  
7 cōtra. antecedēs p3 per aristotelez septimo me-  
thaphisice dicētē qd accidētis esse ē iesse. ¶ Ter-  
tio sic. ois forma que predicatur denominatiue de  
aliquo ē ei realiter iherens. ergo ab iesse ad esse va-

let cōsequētia. 7 cōsequētia. quia oē accidēs dñō  
mattie pdicatur d subo. ¶ In oppositū tñ ē ari.

**P**rimo Sciendū ē qd p declaratione tē-  
miorū ponitur due suppositiones  
7 tres distinctiōes. ¶ Prima suppositio ē hec. iē  
alicui ē esse in illo secūduz aliquē modū essendi in  
¶ Secūda suppositio. accitū esse ē ipm predicari  
de suo subiecto. Ex quo sequitur qd querere vtrū  
ab iesse ad esse valeat cōsequētia ē querere vtrū  
a ppoñe significāte accitū iherere suo subo. sequa-  
tur ppo i qua pdicat accitū de suo subo. vt albedo  
iheret sorti. ergo sortes ē albus. ¶ P3a distictio  
ē hec. accitū quēdā iūctū subo sub esse pfecto. sic  
calor in esse iūctū. Alia sūt sub esse ipfecto. vt calor  
i esse remisso. ¶ Secūda distictio. accitū quēdā  
sūt iesse pmanēti. vt rubedo naturalis. 7 qdā iūctū  
iēse trāsēnti. vt rubedo ex verēcūdia. ¶ Tercia  
distictio. accitū quēdā iūctū subo indiuisibili. sic ac-  
cidētia aie. Alia iūctū subo diuisibili bñti ptes. 7 illa  
sūt duplicia. qd quēdā iūctū tōi subo. alia aut solum  
iūctū vni parti subo. 7 itēz illa sūt duplicia. qd quēdā  
sūt que determināt certā partē i subo: vt simitas  
sibi determināt nasū. quēdā hō sūt qd nō determināt si-  
bi certā partem i subo. 7 illa sūt duplicia. qd qdā  
iūctū maiori 7 pncipali pti. 7 qdā iūctū minus pncipali  
pti. 7 illa itēz sūt duplicia. qd quēdā sunt talis natu-  
re qd cuiusqz pti iūctū sufficiūt denominare totum  
sicut lesura 7 egritudo. 7 alia nō sufficiūt denomi-  
re totū. sicut albedo dentū.

**S**ecundo Sciendū qd secundus liber tho-  
picorū i quo determinat aristō. d  
pblemate accidētis diuiditur i duos tractatus  
Quorū p3mus cōtinet vnicū capitulū quod hz duas  
ptes. In quāz p3ma itēdit tres cōclusiones. ¶ P3-  
ma cō. tāgit vñā suppoñēz que ē hec. pblematus  
qdā sūt vñā. vt ois voluptas est bonū. nulla volu-  
ptas ē bonū. Alia sūt picularia. vt qdā voluptas  
ē bonū. quēdā voluptas nō ē bonū. ¶ 2a conclusio  
tangit secūda suppositionē qd ē hec. pblemata vñā  
tā affirmatiua qz negatiua sūt pōra picularibz. p3  
qd ostēdes vñē sūt ostēdit pculare. vt ostēdentes qd  
aliquid oī inest ostēdim qd alicui iest. 7 ostēdētes qd nul-  
li iest. sūt ostēdim qd alicui nō iest. ¶ Tercia cō. tan-  
git tertiā suppositionē qd ē hec. pblemata negatiua  
sūt pōra affirmatiuis. p3. qd vt in pluribus rñden-  
tes asserūt ppositiōes affirmatiuas. iō arguētes  
cōtra ipos habēt ipas destruere pbdō pte negati-  
uā ideo probleuata negatiua sūt pōra affirmatiuis  
¶ Consequenter in 2a pte huius capituli dētermi-  
nat d pblemate accitū ponēdo quattuor conclusio-



## Secundus

nes. Quare prima est. in accitibus difficillimū ē cōueniēte denominationē dūerti. s3 in alijs bene cōtingit. p3 ex2 rōne. Exēplo sic. q3 i dīffinitione bñ dūertitur. vt si aial gressibile bipes insit alicui. ip3 erit aial gressibile bipes. Similr in genere. si aial i est alicui ipm erit aial. similr in ppo. vt si grāmatische suscepibile iest alicui. ipm est grāmatische suscepibile. Rōne sic. quia nihil horum triuz cōtingit scdm quid inēē vel non iesse. quia qdlibet horum aut simplr inest aut s. mpr non inē. s3 in accitibus nihil phibet qd aliquid insit scd3 quid. vt albedo vlt iustitia. iō ad oslēdēdū aliqd esse album vel iustum non sufficit oslēdere qd albedo vel iustitia sibi insit

Secda conclusio tāgit duo peccata vitāda a dyalctico 7 ē bec. duo sūt peccata icidētia in pbleuātibz. p̄mū ē metri. qd accidit qñ dicimus inesse illd qd non iest. 2m peccatuz ē trāsgredi ppositam locutionem. qd cōtingit qñ noiam res extraneas nominibus. vt si appellenus hominē plantarium. i. arborē cuerfā.

Tertia conclusio tangit vnā cōsiderationē ad terminādū pbleuma accitis. et est bec. si p̄dicatū qd inest scd3 modū essendi in aliqru3 p̄dicatōrū assignatur inēē vt accis. peccatuz ē in assignatione accidentis.

Quarta cōclusio ostendit circa qd p̄dicatuz maxime contingat hoc peccatū. 7 est bec. hoc peccatuz maxime accidit in genere. p3 exēplo 7 rōne. Exēplo sic. quia si quis dicat colozem inesse albedini vt accis. peccat. q3 si accidit albo colozem esse. cum coloz sit genus albi

Rōne pbatuz sic. quia ille qui assignat aliquid inesse vt accis assignat ipm inesse scd3 dū denominationē. ergo si quis assignet genus iesse scd3 dū accidens peccat. p3 q3 si quis dicat albedinē inesse coloz. vel ābulātē moueri peccat. q3 a nullo gñe denoiatiua predicatio dī. sed oia genera vniuoce de spēbus p̄dicātuz. naz nomē 7 rōem gñis spēs suscipiūt. Ex hoc isert qd dicit albedinē esse colozatā n assignat hoc iesse vt gen3 p̄p̄ denoiatōem. neq3 vt p̄p̄iū aut dīffō. q3 illa n̄ sūt alteri a proprijs subicibilibz. sed mltā alia ab albedie colozatuz. vt lignū. lapis. equ3. homo.

**Tertio** Sciēdū qd circa hūc textū icidūt q̄tuor difficultates. Quarū p̄ma est bec. vtz predicta dīffo pbleumatū sit sufficiēs. Et videt qd n̄. qvle 7 pticulare sūt passiōes soli p̄p̄o n̄ cūueniētes. sed pbleuma n̄ est p̄positio. ergo 7c. Itē sic est aliqd pbleuma pticulare. ita ē aliquod idēfinitū.

R̄ndetur per talē dīffictionē. pbleuma pōt capi duplr. vno modo p̄p̄ vt est q̄slio vtrā q3 p̄m cōtradictōis p̄lectens. Alio modo capi

min3 p̄p̄ie sc3 p̄ p̄p̄one data a respōdere ad p̄p̄bleuma p̄mo mō dcm p̄p̄osituz. 7 sic capi3 hic. 7 per hoc patet solutio ad p̄mā rōem factam. Et ad scdām dī qd pbleuma idēfinitum cōtinet sub p̄p̄bleumate pticulari.

Secda difficultas. quid est pbleuā accidentis. R̄ndet qd ē illd quo qñ p̄dicatū iesse sub cū exp̄siōe ipsius accidētis. vt vtruz color iest corpi vt accidens.

Tertia difficultas. quare p̄p̄s p̄mo determinat de pbleumate accidētis. R̄ndet qd p̄pter tria. primo p̄pter ei3 difficultatē. 2m p̄pter eius terminabilitatē. q3 solū est f̄mīnabile negatiue. 7 p̄batum est in textu qd p̄p̄bleumata negatiua sūt p̄iora affirmatis. 3m p̄pter cōueniētiā quam habet cū pbleumate simplicis inherētie.

4a difficultas. vtrū gen3 possit p̄dicari dī spē denoiatiue. suppositis his que dēā sūt i p̄dicamētis dī denoiatis p̄ nūc r̄ndet p̄ duas supposēs et duo dēā. Prima suppositio est bec. gen3 p̄dicari de spē dīnoiatie ē cōcretū gñis p̄dicari de ipā spē abstractiue designata. vt albedo ē colozata. 7 sup p̄p̄. passio supioris multoties noiat noie cōcreti ip3 supioris. vt quantū ē idē qd diuisibile vel habens ptes.

Primū dictū. cōcretum generis captum p̄ passione ipsius generis denoiatiue predicat de ipā passione sicut passio. vt linea est quāta. idēst linea est diuisibilis vel habēs partes.

2m dictum cōcretū generis vt generis est. nūq̄ p̄dicatur dī spēs vt ista est falsa. linea est quanta. vt sit sensus. linea habet quātitatem. vel linea est subm̄ q̄titatis. Ex quo p3 r̄sio ad difficultatem. s. qd nullum genus p̄dicat denoiatiue de specie. p3 quia dictum est in textu qd a nullo genere denoiatiua predicatio dicitur de specie.

**Conclusio** r̄sialis. in oibus accitibus ab iesse ad esse. 7 ecōtra. ē formalis dīa. p3 per rōnes factas an̄ oppositū. Et auctoritas aristo. deb3 itelligi de accitibus que aut im̄perfecte insūt. aut in transitu. aut in parte que nō sufficit denoiare totū. Secūda pars debet itelligi de accidentibus que predicantur denominatiue denominatione intrinseca.

**Primo** dubitat. vtz pbleuma simplicis iherētie sit t̄miabile p̄ locos dyalcticos.

Pro dubio supponit qd in tertio tractatu docet aristo. quat̄ possit terminari pbleuma simplicis inherētie p̄ locos intrinsecos. 7 cōtinet sex partes. In prima terminat pbleuma simplicis inherētie per locum a toto in quantitate ponendo vnā cōclusionē que tāgit talem cōsiderationem. Si ali quod predicatum assignet inesse alicui sub oī vel



## Thopicozum

Nulli or considerare ad suas spes et non infinitis. id est in individuis. et si non sit ista in speciebus or iterum diuidere vsq; ad individua. et si aliquo inueniat ista de struedu e pbleuma. vt si volum' ostendere q; diuim oppositoz e eade disciplina. or pmo videre si eoz q; sunt ad aliqd et orioz et eoz que sunt scdm puationem et habitum. et eoz que sunt fm dictione sit eade disciplina. et postea or videre ad individua. vt si iusti et iniusti. dupli et dimidij. cecitatis et visus. et si non esse sit eade disciplina. nam si pdicatu alicui istorum non sit. destruedu e pbleuma. et valet etia iste loc' ad costruendum. quia si respondes videat predicationem inesse oibus aut pluribus tunc debet concedere propositu. aut ferre instantia i aliquo. aliter erit ad icoueniens. Et hoc patet ref. onfio ad dubiu.

**Secundo** Dubitat. vtru pbleuma simplicis inheretie sit terminabile p locu a diffinitione. Et pro solone supponit q; aristo. i secunda parte terminat pbleuma simplicis inheretie p locu a diffinitione ponendo vnicam conclusionem q; agit tale consideratione. si aliqd pdicatu assignetur alicui subiecto inesse. or videre si pdicatu coueniat diffinitioni subiecti. et si diffinitio predicationi coueniat subiecto. et etia si diffinitio pdicationi coueniat diffinitioni subiecti. si non. destruedu e pbleuma. et si sic costruendum e. Declarat p tria exempla. pmo e. si q; dicat de u facere iniuriar or videre qd sit iniuriar facere. nam iniuriar facere e sponte nocere. deo autem non conuenit sponte nocere. ideo nec deo couenit iniuriar facere. Et secundum exemplum. si quis dicat q; studio sus est inuidus. oportet videre quid sit inuidia. Est enim inuidia tristitia de appareri prosperitate alicuius in nutum boni. et tunc manifestum e q; studiosus non e inuidus. quia esset prauus. Et tertius exemplum. si dicatur q; reprehensor e inuidus. videndum e quid sit vtriusq; reprehensor enim est q; tristatur de malorum prosperitate. sed inuidus est qui tristatur i bonorum prosperitatibus. ideo manifestum e q; reprehensor non e inuidus. Et hoc patet ref. pso ad dubiu.

**Tertio** Dubitat. vtrum pbleuma simplicis inheretie sit pbleuma fm dyalecticum. Et pro dubio supponitur q; ad declarationem pdictarum considerationu ponit aristo. tria documenta. Et pimum est. si in diffinitione subiecti vel pdicationi acceptu sit aliqd obscuru. accipienda est diffinitio subiecti vel pdicationi vel ipsi termini obscuri donec veniamus ad notitia propositi. Et 2<sup>m</sup> documentum si respondens velit sumere aliquam propositionem vltz et contra ea videat instantia debet ea sumere cum sua instantia. nam instantia e argumentum ad propositum.

Et tertiu exemplum. res appellade se vt plures eas appellat. s; q; sunt ipis reb' vel non sunt. si non e accipiendu a plib'. nam q; sanatiu sit pfectiu sanitatis or dici vt plures dicunt. s; vtz sanatiu sit effectiuu sanitatis si e dicendu vt plures. sed vt medici.

**Ad rationes** Ante oppositu. paruerunt solutiones ex dictis.

**Meritur** Vtz multiplex sit construendum vel destruendum in vtroq; sensu vel in altero tantum. Et arguitur primo q; non sit costruendu i vtroq; sensu. quia multiplex importat suam significata disunctiue. sed ad costruendum disiectiuam sufficit construere vnam partem. ergo ad construendum multiplex sufficit ipm construere i vno sensu. maior patet per aristotelem in presenti textu qui ponit significata ipsius multiplicis oppositum disunctiue. sc. opportunum est expediens aut bonum. Et secundo arguitur q; non sit destruendum in vtroq; sensu. quia multiplex importat suam significata copulatiue. sed ad destruendum copulatiuam sufficit destruere vnam partem. ergo ad destruendum multiplex sufficit destruere i vno sensu. maior patet per aristotelem p per yermenias qui dicit q; si tunica significet boies et equum. nihil differret dicere tunica e alba. et dicere istam copulatiua. bo est alb'. et equus e alb'. Et tertio arguitur sic. auctoritate aristotelis dicentis. ad costruendum vt destruendu aliqd multiplex sufficit ipz construere vt destruere i vno sensu. Et in oppositu est aristo: dicens. et adu e abo construere vel destruere.

**Primo** Sciendum est q; pro declaratione terminorum ponitur due suppositi ones et due distinctiones. Et prima suppositio est hec. multiplex non importat suam significata copulatiue nec disunctiue. sed icouiente. q; qn terminus imponitur ad significandu vnu suorum significatoru ipositor non habet respectu ad aliud significatu. Et secunda suppo. qdlibet multiplex e distinguendu. et nullus e concedendu. supposito etia q; in vtroq; sensu esset verum. similr nullu multiplex est negandum supposito etia q; i vtroq; sensu esset falsum. Et prima distinctio. duplex e multiplex. quoddam est incomplexu siue equiuocu et sub tali multiplici non continetur descendere ad sua significata nec copulatiue nec disunctiue. Aliud e multiplex pplexu et apibologici. et talis ppo non equalit pponi copulatiue nec disunctiue. s; equalit plib' categoricis icouiente sumptis. Et 2<sup>a</sup> distinctio. duplex e multiplex. quoddam e latens cuius multiplicitas latet vel opponete vel ridentes



## Secundus

et apud illuz quē latet tale multiplex hz rōnē vni/  
uoci. iō sufficit cōstruere vel destruere ipsuz i vno  
sensu. Aliud est multiplex manifestū cui<sup>9</sup> multipli-  
citas ē manifesta respondēti vel opponēti. z apud  
illū cui talis multiplicitas est manifesta debet pro-  
bati in vtroq; sensu.

**Secundo** Sciendū est q; in tertia pte hui<sup>9</sup>  
capituli docet aristo. terminare pbleuma simplicis  
inherētie inspiciedo ad multiplex z intendit quinq;  
actōnes. ¶ Quārū pma tangit vnā cōsideratiōez  
in multiplicieguoco latēti q; est bec. si multiplicitas  
ppositū lateat respōdētē tūc ppositū ē cōstruen-  
dum vel destruendū fm vnū sensum si nō possit con-  
strui v<sup>l</sup> destrui fm aliū sensū. Et subdit q; tale mul-  
tiplex vniuersimode ē cōstruendū vel destruendum.  
q; ad destruendū ipsum sufficit destruere vnū sen-  
sum sine aliq; pcoessione. s; ad cōstruendū ipsuz o;  
v<sup>l</sup> pcoessione. s; q; sicut ē in vno sensu ita ē i alio.  
nō. n. verū ē q; si aia hois sit immortalis q; ois anima  
sit immortalis. iō pus o; v<sup>l</sup> pcoessione. s; q; sicut est  
in vna aia ita z in omni aia. hoc aut nō origit i vno  
multiplici cui<sup>9</sup> est vna cōis ratio. sicut geometer p-  
bat hoc q; yfocheles hz tres angulos eqles duob;  
rectis. pōt ferri sine aliq; pcoessione q; ois triangu-  
lus habet tres. eo q; oium triaguloz ē vna cōis ra-  
tio p quā cōuenit hoc pdicatum qd est habere tres.  
¶ 2<sup>a</sup> tangit secūdā cōsiderationē de multiplici  
equoco manifesto z nō latēti q; est bec. si multiplici-  
tas ppositū sit manifesta tūc ppositū ē cōstruendū  
vel destruendū in vtroq; sensu. v<sup>l</sup> si opportunus sit  
multiplex ad expediēs z bonū. tūc ad cōstruendū  
ipsum o; pbare q; oportū sit bonū z expediēs.  
z ad destruendū ipm o; pbare q; oportū neq; sit  
bonū neq; sit expediēs. ¶ 3<sup>a</sup> tangit tertiā cōsidera-  
tiōē aspiciēdo ad multiplex nō equocū s; ad mul-  
tiplex pplexū. z est bec. si ppositū sit multiplex non  
fm equocationē sed alio mō. tūc nō o; ipsuz cōstrue-  
re in vtroq; sensu. s; sufficit ipsuz cōstruere in vno  
sensu tantū. v<sup>l</sup> ista ē multiplex hz tres sēsus. disci-  
plina ē vna pluriū. vni<sup>9</sup> sensus ē q; disciplina ē vna  
pluriū. vni<sup>9</sup> tanq; finis. z alteri<sup>9</sup> tanq; ei<sup>9</sup> qd ē ad fi-  
nē. sicut medicina ē faciēdi sanitatē v<sup>l</sup> finis. z cibā-  
di. v<sup>l</sup> ei<sup>9</sup> qd est ad finē. Secūdus sēsus. disciplina  
ē vna pluriū sic q; sit ambarū tanq; finiu; vel disci-  
plina ē vna cōgrariop. iō is eniz nūq; alterius est  
magis finis altero. Terti<sup>9</sup> sensus ē q; disciplina est  
vni<sup>9</sup> p se z alteri<sup>9</sup> p accis. v<sup>l</sup> triangulus p se habet  
tres angulos eqles duob; rectis. sed eglatero p ac-  
cidēs cōuenit. q; accidit triagulo ē triagulū equi-  
laterē. ¶ 4<sup>a</sup> tangit quartā cōsiderationē q; est h. si

ppositū fuerit multiplex sic q; sit verū i vno sensu  
z falsum in alio. o; aspiciere in quo sensu est verū z  
in q; falsum. z si hoc nos lateat. tūc ipsuz ē cōstruen-  
dum vel destruendū sicut ppositū multiplex. Pa-  
tet duob; exēplis. Primū exēplū. disciplina potest  
esse pluriū tripl<sup>r</sup> v<sup>l</sup> prius dictū ē. 2<sup>m</sup> exēplū. desi-  
deriū est pluriū. vni<sup>9</sup> v<sup>l</sup> finis. sicut sanitas est finis  
medicīne. alteri<sup>9</sup> v<sup>l</sup> ei<sup>9</sup> qd ē ad finē. sicut confectio  
medicinalis respectū medicīne. Tertiū. desiderū  
est alicui<sup>9</sup> secūdū accis. velut in vino i quo ē ali-  
quid dulce. desideramus enim viuū nō in eo q; vi-  
nū. sed qm dulce ē. nā dulce p se desiderat. vinum  
autē secūdū accidens. si enim austerū sit iā nō de-  
siderat. ¶ 5<sup>a</sup> tangit qntā cōsiderationē que ē bec  
si in diffinitōe ppositū ponat aliq; nomē incertum  
tūc o; se transferre ad aliq; nomen certū. v<sup>l</sup> p pla-  
no in opinione sufficit ponere planū vel certū. z p  
inuestigare oportet ponere querere.

**Tertio** Sciendū ē q; in q̄rta parte huius ca-  
pituli docet aristo. terminare pbleu-  
ma simplicis inherētie p locū a specie ad gen<sup>9</sup> z ecō-  
tra. z intēdit q̄tuor cōclones. pma tangit vnā cōside-  
rationē circa locū a genere ad speciem. z ē h. si volu-  
mus videre an pdicata cōtraria insint eidē vidēdū  
ē vtrū insint generi illi<sup>9</sup> speciei. z si sic cōstruendū  
est pbleuma. pbat vno exēplo. si volumus videre  
vtrū cōtingat sentire recte z nō recte. videndū est  
vtrū cōtingat iudicare recte z nō recte: mō contin-  
git iudicare recte z nō recte. ergo etiā cōtingit sen-  
tire recte z nō recte. oia tenet. q; iudicare ē genus  
ad sentire. q; enim sēnt iudicat quodā modo. ¶ 2<sup>a</sup>  
tangit scdā cōsiderationē circa locū a specie ad  
gen<sup>9</sup>. z ē h. si volumus videre an pdicata cōtraria  
insint eidē generi: vidēdū ē si insint speciei. z si sic  
cōstruendū est probleuma. patet exēplo. si enim di-  
sciplina sit praua z studiosa: etiā dispositio erit pra-  
ua z studiosa. q; dispositio ē gen<sup>9</sup> discipline. ¶ 3<sup>a</sup>  
sequēter epilogando dicta sua subdit differētiā in-  
ter pdictas duas cōsideratiōes. q; pma que ē circa  
locū a genere ad speciem non valet ad cōstruendum  
probleuma. sed secūda cōsideratio q; ē circa locū  
a specie ad genus ē vera ad cōstruendum. Patet.  
q; nō ē necessariū q; q̄cūq; insunt generi q; illa spe-  
ciei insint. nā aial est volatile z qdrupes bō autē nō.  
sed quēcūq; insunt speciei necessario insunt generi.  
si enim homo ē studiosus: necessario aial studiosum  
ē. Secūda differētia. q; p<sup>m</sup> locus q; ē a genere ad  
spēm ē ver<sup>9</sup> ad destruendū. scdus autē ē falsus. p;  
q; q̄cūq; generi nō insunt. necesse ē illa spēm nō inel-  
se. s; quēcūq; speciei nō insunt nō ē necesse q; illa ge-



## Thopicorum

neri nō sint. ¶ Pro tertia clausiōe p̄mittit duas regulas generales. p̄ma ē hec. de q̄buscūq; p̄dicat̄ genus: necesse ē d̄ illis specie aliquā illi? generis p̄dicari. 2<sup>a</sup> regula. quēcūq; denoiatiue dicūt de genere: necessario dicunt denoiatiue de aliq̄ suarū specierū. De p̄ma regula dat̄ tale exēplū. vt si de aliquo p̄dicet̄ disciplina. de eodē necessario p̄dicabit̄ grāmatica vel musica. vel aliq̄ aliarū disciplinarū. De secūda regula dat̄ aristo. tale exēplū. si aliq; habeat disciplinā a q̄ dicat̄ denoiatiue. necessario habebit grāmaticā. vel musicā. vel rhetoricam vel aliquā aliarū disciplinarū a q̄ dicet̄ denoiatiue. Ex his duab<sup>9</sup> regulis infert̄ aristo. talē cōsiderationē. si aliq̄ p̄dicat̄ catū assignet̄ inesse generi. vidēdum ē an insit̄ alicui suarū specierū. 2<sup>o</sup> si sic. cōstruēdum ē p̄bleuma. 2<sup>o</sup> si nō. destruēdum ē p̄bleuma. Hoc patet exēplo. vt siq; dicat̄ aiām moueri cōsiderādū ē si aiā possit moueri s̄m aliquā suarū specierū. vt puta augeri minui corūpi. vt generari. vt q̄cūq; alia specie mor<sup>9</sup> moueri. si enim aiā s̄m aliq̄ specierū mor<sup>9</sup> moueat̄. tūc manifestū ē q̄ mouet̄. 2<sup>o</sup> si s̄m nullā specierū mor<sup>9</sup> moueat̄ palā ē q̄m nō mouetur. ¶ 4<sup>o</sup> tangit tale documētum. si aliq; nō sit copiosus in arguēdo: tūc d̄ aspicere ad plures diffinitiones vt descriptiones p̄positi. nā ad diffinitiones vel descriptiones facili<sup>9</sup> ē argumentatio.

**Conclusio** R̄isalis. multiplex cōstruēdū ē 2<sup>o</sup> destruēdū ē in vtroq; sensu. Conclusio satis nota ē ex primo notabili.

**Primo** Dubita. vt r̄ ad esse antecedentis seq̄tur eē cōitis. ¶ Pro dubio supponit̄ q̄ aristo. i. sexta parte hui<sup>9</sup> cap. docet terminare p̄bleuma simplicis inherētie inspiciedo ad antecedētia 2<sup>o</sup> cōia. 2<sup>o</sup> cōtinet̄ decē clausiōes. ¶ Quārū prima tāgit vnā suppositionē 2<sup>o</sup> ē h. aiās p̄positi ē illud q̄ existēte necesse ē p̄positū eē. Sed cōis p̄positi ē illud q̄ ex necessitate ē p̄posito existente. ¶ Secūda tāgit vnā cōsiderationē que ē hec. si nos volumus cōstruere p̄positū cōstruēdū ē aiās illi<sup>9</sup> p̄positi. 2<sup>o</sup> si volum<sup>9</sup> eū destruere destruēdū ē cōis illius p̄positi. ¶ Tertia tāgit tertiā cōsiderationē q̄ est hec. si aliq̄ ponat̄ necessario seq̄ ad aliud. vidēdū ē si pro aliq̄ tēpore nō seq̄tur ad illud. 2<sup>o</sup> si sic: tūc nō erat ei<sup>9</sup> cōsequēs. pater duobus exēplis. p̄mū est. augeri nō semp̄ necessario seq̄ ad nut̄iri. semp̄. n. nut̄iri nō aiālia. nō t̄m semp̄ augent̄. 2<sup>o</sup> exēplum. reminisci nō necessario seq̄ ad scire. q̄z reminisci solū ē rei p̄terite. sed scire ē tam rei p̄tis q̄ future. dicimur. n. scire p̄sentia 2<sup>o</sup> futura. vt q̄n erit de fecit<sup>9</sup> solis. nō cōtingit enim reminisci nisi illud q̄

est p̄teritū. ¶ 4<sup>o</sup> tangit vnā suppositionem. 2<sup>o</sup> est hec. modus fort̄is ē ducēdi suū respondētē ad materiā in q̄ sit ydoneus ad arguēdū. 2<sup>o</sup> hoc quādoq; ē necessariū. quādoq; vero ē apparēs. q̄nq; vero neq; apparēs neq; necessariū ē. Est enim necessariū q̄n opponēs accipit antecedētia aut cōsequētia i q̄bus ē ydoneus ad arguēdū q̄ t̄m sunt vtilia ad cōstruēdum vel destruēdū p̄positum. quia si respōdēs negauerit ea. tūc necessariū ē vt opponēs se trāfferat ad p̄bādū ipsa. Est enim apparēs necessariū q̄n opponēs solū sumit antecedētia 2<sup>o</sup> consequētia que apparēt esse vtilia ad cōstruēdum vel destruēdum p̄positum. sed nō est apparēs neq; necessariū si opponēs solum itēdat se trāfferre vt redarguat respondētē. ¶ 5<sup>o</sup> cōclusio tāgit vnū documētū. dyaleticus d̄ cauere ne vtat̄ ultimo illo r̄ duoz modoz. q̄z vltim<sup>9</sup> modus videt̄ eē oīno remor<sup>9</sup> 2<sup>o</sup> extraneus a dyaletica. ¶ 6<sup>o</sup> tāgit 2<sup>o</sup> documētū. si cōtingat opponētē vti illo tertio mō. respondēs nō d̄ esse disculus. sed debet cedere oīa q̄ nō sūt vtilia ad p̄positū. q̄z ex oībus talib<sup>9</sup> oppositis nihil poterit opponēs cludere cō p̄positū. ¶ 7<sup>o</sup> tāgit vnā cōsiderationē. q̄libet p̄positū h̄z multā cōia ideo ad destruēdū p̄positū sufficit destruere vnū illoz cōsequētū. q̄z vno illoz cōitū iterēp̄o iterimitur p̄positū. q̄ autē p̄positū habeat multā cōia probat̄. q̄z ille q̄ dicit vnū dicit quodā mō multa. vt ille q̄ dicit hōiē esse: dicit aiā esse. 2<sup>o</sup> aiatum. 2<sup>o</sup> mētis disciplinā susceptibile esse. ¶ 8<sup>o</sup> cōtō tangit secūdas cōsiderationē q̄ opponēs debet cauere ne assumat antecedēs difficilius ad p̄bandū q̄z cōsequēs vel econtra. ¶ 9<sup>o</sup> cōclusio tāgit tertiā cōsiderationem. si fuerint duo p̄dicata quozū necesse est alterū illoz inesse eidē vt homini egritudinē vel sanitatē. si volumus ostendere q̄ vnū illoz p̄dicatorum isit vel nō isit cōsiderādum est ad reliquum. quia si oppositum isit tūc p̄positū nō inest. 2<sup>o</sup> si oppositum nō isit: tūc p̄positum isit. ¶ Decima cōclusio tāgit quartā cōsiderationē q̄ est h. i. disputatione necesse est aliquādo 2<sup>o</sup> maxime congruum assumere orationem p̄noioē. vt p̄ equanimo nō debemus capere modestum. (si istā orationem equam aiām habēs. 2<sup>o</sup> pro magnanimo nō debemus accipere fortem vel robustum. s̄z magnū animum habētē. Similiter pro bene fortunato debemus accipere illū cuius fortuna fuerit studiosa quemadmodum dicit Socrates q̄ bene fortunatus est ille qui habet animā studiosam. hāc enim dicebat vnus cuiuscūq; fortunam esse. Ex his patet responsio ad dubiū.



## Secundus

**Secundo** Dubitat. utrum illud quod ex necessitate uest inest vt i pluribus et eodra. ¶ Pro dubio supponit q i scdo capitulo docet arist. terminare pbleuma simplicis inheren tie per locos extrinsecos. z diuinet. 4. partes. In p ma docet terminare pbleuma simplicis inherentie ispiciedo ad tria. z continet duas pculas. qz pma continet quatuor conclusiones. ¶ Prima igit vna z diuisione que est h. reru quedā sunt ex necessitate. alie ho sūt vt i plurib. alie ho ad vtrūlibet. ¶ Secūda conclusio tāgit vnam cōsiderationem qtrinmem brem que ē bec. si illud qd inest de necessitate assignetur inesse vt i pluribus. z si illud quod inest vt i plurib. assignetur inesse ex necessitate. z si contrariū eius quod inest vt i pluribus assignetur inesse ex necessitate. z illud quod inest ad vtrūlibet assignetur inesse ex necessitate vel vt i plurib. mala ē assignatio. pma pars patet. illud qd ex necessitate inest. oī inest. sed illud qd inest vt i plurib. nō omni inest. z sic assignare nō omni inesse illud quod omni inest. Secūda pars patet. quia homines sūt prauī vt i plurib. nō tamē sunt omnes prauī nec ex necessitate. ¶ Tertia pars pz. qz cōtrariū eius qd inest vt i pluribus inest vt i pauciorib. vt si hoies in plurib. sint prauī i paucioribus erūt boni. ¶ Tertia conclusio que tāgit tertiam cōsiderationem ē h. si respōdens dicat aliqd pdicatū inesse alicui subiecto nō determinādo vtrū sit ex necessitate vel vt i plurib. tūc apponēs oī ipsum accipere inesse aut vt ex necessitate. aut vt i plurib. fm qz fuerit sibi vtile. vt si respōdēs dicat prauos esse exheredandos tūc opponēs debet capere illud eē ex necessitate. ¶ Quarta conclusio que tāgit quartā cōsiderationē ē h. si idē ponat sibi pī accidere eo q significat diuersis noibus. mala ē assignatio. vt prodigus. i. talis pbs diuidebat voluptates in gaudiū iocunditatē z letitiā. iō si qz ponat gaudere accidere huic quod ē letari tūc dicit idē sibi pī accidere. Et ex h pz solo ad dubium.

**Tertio** Dubitat. utrum sit pote tria sūt in eē. ¶ Pro dubio supponitur q tria pculas intēdit arist. septē conclusiones. ¶ Quarū pma tāgit vna suppoēm q est bec. tria possūt coplecti adinuicē sex modis. p quādo pdicata z subiecta sūt tria. z hoc dupl. pmo i istis ppoib. amicis oīz benefacere. z inimicis oīz malefacere. z modo eodra. vt inimicis oīz benefacere. z amicis malefacere. 3. modo quādo duo tria pdicant de eodē subo. z hoc dupl. vt amicis oīz bñfacere. z inimicis oīz malefacere. z amicis oīz malefacere z inimicis oīz benefacere. ¶ Secūda conclusio tāgit secun-

dam suppoēm que est bec. due pme cōplexiōes nō faciūt cōtrarietatem. quia illud quod est amicis benefacere nō est cōtrarium ei quod est inimicis malefacere. quia vtraqz sunt eligēda z eīdem moris. sūt id qd ē amicis malefacere nō triatur ei qd ē inimicis benefacere. qz vtrumqz ē spernēdū z eīdem moris. nō videtur autem spernēdū spernēdo cōtrarium esse nisi vnum sit fm superabundantiā aliud vero fm egestatem. idest defectū. qz superabundantiā z egestas sūt de genere spernēdorum. ¶ Tertia conclusio tangit tertiam suppoēm que ē bec. alie quatuor cōplexiōes faciūt cōtrarietate. pz. qz id qd ē amicis benefacere triatur ei quod ē amicis malefacere. quia sūt a cōtrario more. vni enī est boni moris. z aliud prauī moris. z vnum est eligēdū. aliud vero spernēdū. z sūt est in qualibz aīa cōplexiōe qz vnum semp est eligendū. z aliud spernēdū. z vni est bōi moris. z aliud prauī moris. ¶ Quarta conclusio tāgit vnam cōsideratōē que ē bec. eidem cōtingit inesse plura tria. vt amicis bñfacere cōtrariū istis duob. s. inimicis bñfacere. z amicis malefacere. ¶ Quinta conclusio tāgit scdaz cōsiderationem q est bec. si aliquod cōtrarium assignetur inesse alicui subo. vidēdū ē an suū cōtrariū inest. z si sic. destruedū ē pbleuma. qz impote ē cōtraria sūt eidem inesse. ¶ 6. conclusio tāgit tertiam cōsiderationem. si aliqd predicatū assignetur inesse alicui subo vidēdū est si p talem assignatiōem cōtingat tria sūt eidē inesse. et si sic. destruedū est pbleuma. vt si quis dixerit. formas ydeas eē i nob tūc accidit moueri et quiescere eidem in eē. et sūt sensibile et insensibile. qz forme vident esse immobiles. s. si sūt i nobis erūt mobiles. nam mouētibz nob necessariū ē que i nobis sūt oīa simul moueri. et etiam iste forme sūt insensibiles. et si sūt in nobis erūt sensibiles. qz per sēiū vīsus cognoscim. formā que ē in vno quoqz singulariū. ¶ 7. conclusio. tāgit quartam cōsideratōem. si aliquod trium assignetur inesse alicui subo vidēdū est an suū cōtrariū possit illi inesse. z si n. destruedū est pbleuma qz idē ē susceptible trior. qd pz duob. exēplis. p. est. si qz dicat odiū esse i appetitu irascibili. vidēdū ē an triū odij. s. amicitia sit i appetitu irascibili et si nō. tūc odiū nō erit i appetitu irascibili sed in cōcupiscibili sicut amicitia. z ex. susceptible cōcupiscibili. iō suscepibile ignorātie nō ē etiā i appetitu cōcupiscibili. z s. dicit qz iste loc. v3 d. tructie z nō cōstructiue. Et sic pz rñso ad dubiū.

**Ad rationes** Ante oppositūz solute sūt ex dictis in primo notabili



## Thopicozum

**Veritur** <sup>9</sup> **Utrum** <sup>9</sup> **con**trario <sup>9</sup> **et** <sup>9</sup> **in** ipso <sup>9</sup> **sint** <sup>9</sup> **con**sequē <sup>9</sup> **tie** <sup>9</sup> **formales.** **Et** <sup>9</sup> **videtur** <sup>9</sup> **q** <sup>9</sup> **nō.** **quia** <sup>9</sup> **nō** <sup>9</sup> **sequitur** <sup>9</sup> **deus** <sup>9</sup> **ē** **ens.** **ergo** <sup>9</sup> **nō** <sup>9</sup> **ens** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **nō** <sup>9</sup> **deus.** **ergo** <sup>9</sup> **zē.** **Antecedēs** <sup>9</sup> **patet.** **quia** <sup>9</sup> **vel** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **nega** <sup>9</sup> **tio** <sup>9</sup> **tenetur** <sup>9</sup> **negāter.** **z** <sup>9</sup> **tūc** <sup>9</sup> **ipsa** <sup>9</sup> **ē** **falsa** <sup>9</sup> **cū** <sup>9</sup> **equiua** <sup>9</sup> **le** <sup>9</sup> **at** <sup>9</sup> **isti** <sup>9</sup> **nullū** <sup>9</sup> **ens** <sup>9</sup> **ē** **nō** <sup>9</sup> **deus.** **vel** <sup>9</sup> **tenetur** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **fin** <sup>9</sup> **itāter.** **z** <sup>9</sup> **sic** <sup>9</sup> **ē** **affir** <sup>9</sup> **mativa** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **sub** <sup>9</sup> **iectum** <sup>9</sup> **pro** <sup>9</sup> **nullo** <sup>9</sup> **suppo** <sup>9</sup> **nit.** **ergo** <sup>9</sup> **ipsa** <sup>9</sup> **ē** **falsa.** **¶** **Secūdo** <sup>9</sup> **sic.** **nō** <sup>9</sup> **sequitur** <sup>9</sup> **p** <sup>9</sup> **di** <sup>9</sup> **gitalitas** <sup>9</sup> **ē** **virtū.** **ergo** <sup>9</sup> **liberalitas** <sup>9</sup> **ē** **virtus.** **ergo** <sup>9</sup> **cō** <sup>9</sup> **sequētia** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **ipso** <sup>9</sup> **nō** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **formalis.** **¶** **Tertio** <sup>9</sup> **sic.** **non** <sup>9</sup> **se** <sup>9</sup> **g** <sup>9</sup> **tur** <sup>9</sup> **verū** <sup>9</sup> **ē** **dulce.** **ergo** <sup>9</sup> **nigrū** <sup>9</sup> **ē** **amarū.** **nec** <sup>9</sup> **se** <sup>9</sup> **qui** <sup>9</sup> **tur** <sup>9</sup> **verū** <sup>9</sup> **ē** **cōgruū** <sup>9</sup> **ergo** <sup>9</sup> **falsū** <sup>9</sup> **ē** **incongruū.** **z** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **ipso** <sup>9</sup> **non** <sup>9</sup> **ē** **formalis.** **¶** **In** <sup>9</sup> **oppositū** <sup>9</sup> **ē** **aristoteles.**

**Primo** <sup>9</sup> **Sciēdum** <sup>9</sup> **ē** **q** <sup>9</sup> **pro** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **claratiōe** <sup>9</sup> **ter** <sup>9</sup> **minorum** <sup>9</sup> **ponūtur** <sup>9</sup> **g** <sup>9</sup> **nc** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **distinc** <sup>9</sup> **tio** <sup>9</sup> **nes.** **¶** **Prima** <sup>9</sup> **ē** **hec.** **d** <sup>9</sup> **uplex** <sup>9</sup> **ē** **con** <sup>9</sup> **sequētia.** **quedam** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **cō** <sup>9</sup> **sequētia** <sup>9</sup> **e** <sup>9</sup> **contra** <sup>9</sup> **rio.** **alia** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **sequētia** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **ipso.** **¶** **Secūda** <sup>9</sup> **distinc** <sup>9</sup> **tio.** **con** <sup>9</sup> **sequētia** <sup>9</sup> **e** <sup>9</sup> **contra** <sup>9</sup> **rio** <sup>9</sup> **ē** **qua** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **uplex.** **quedā** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **que** <sup>9</sup> **sit** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **alia** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cō** <sup>9</sup> **trariis.** **alia** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **p** <sup>9</sup> **ri** <sup>9</sup> **uatiue** <sup>9</sup> **oppositis.** **z** <sup>9</sup> **alia** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **relatiue** <sup>9</sup> **oppositis.** **¶** **Tertia** <sup>9</sup> **distinc** <sup>9</sup> **tio.** **con** <sup>9</sup> **sequētia** <sup>9</sup> **e** <sup>9</sup> **contra** <sup>9</sup> **rio** <sup>9</sup> **f** <sup>9</sup> **m** <sup>9</sup> **que** <sup>9</sup> **m** <sup>9</sup> **libet** <sup>9</sup> **quattuor** <sup>9</sup> **p** <sup>9</sup> **di** <sup>9</sup> **ctorum** <sup>9</sup> **modorum** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **uplex.** **quedā** <sup>9</sup> **ē** **con** <sup>9</sup> **sequētia** <sup>9</sup> **e** <sup>9</sup> **cō** <sup>9</sup> **trario** <sup>9</sup> **terminoz** <sup>9</sup> **alia** <sup>9</sup> **ē** **con** <sup>9</sup> **sequētia** <sup>9</sup> **e** <sup>9</sup> **contra** <sup>9</sup> **rio** <sup>9</sup> **p** <sup>9</sup> **po** <sup>9</sup> **sitionum.** **unde** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **sequētia** <sup>9</sup> **e** <sup>9</sup> **contra** <sup>9</sup> **rio** <sup>9</sup> **terminoz** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **aliquod** <sup>9</sup> **predicatus** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **aliquo** <sup>9</sup> **sub** <sup>9</sup> **iecto** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **i** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **sequēte** <sup>9</sup> **cō** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con** <sup>9</sup> **tra** <sup>9</sup> **dictio** <sup>9</sup> **z** <sup>9</sup> **est** <sup>9</sup> **illa** <sup>9</sup> **in** <sup>9</sup> **cuius** <sup>9</sup> **ante** <sup>9</sup> **d** <sup>9</sup> **icitur** <sup>9</sup> **de** <sup>9</sup> **con**



## Secundus

tudo ē virtus ē. g. si debilitas ē viciū ē. 2<sup>m</sup> exēplū si fortitudo est eligēdū ē. g. si debilitas ē fugiēdū est. Et similiter valet i alijs. ergo cōtra i ipso valet in oibus contrarijs. **Tertia conclusio.** cōtra econtrario raro valet i contrarijs. s. in ipis vt i pluribus valz cōtra in ipso. p. quia bene sequitur enethia ē. ergo sanitas ē. s. non sequitur egritudo ē. g. chachobia est. **Quarta conclusio.** cōtra econtrario n. v. i p. uatitue oppositis. s. ēp. v. cōtra i ipso. p. q. bene seq. vi sus ē sēsus. g. cecitas ē insensibilitas. **Quinta conclusio.** cōtra i ipso semp. v. i. relatiuis. p. trib. exēplis p. mū exēplū. bene sequit. triplū ē multiplex. g. sub triplū ē submultiplex. 2<sup>m</sup> exēplū. bene seq. scia ē oppinio ergo scibile ē oppiabile. 3<sup>m</sup> exēplū. bene sequit. visus ē sensus. ergo visibile ē sensibile. Subdit vna instantia. q. non sequitur sensibile ē scibile ergo sēsus ē scia. Soluit. p. interēptionē. non enim verū ē q. sensibile sit scibile. multi eni dicūt sensibiliū nō ēē sciam. **6<sup>a</sup> cōclusio.** cōtra in ipso bene valet negatiue i relatiuis. q. bene sequitur sensibile n. ē scibile. ergo sensus non est scientia.

**Tertio** Sciendum ē q. aristo. i. tertia parte docet terminare problema simplicis inherētie per locum a casibus 7 a coniugatis. et cōtinet duas p. tulas. quaz p. ma continet tres cōclusiones. **Prima conclusio** tangit duas suppositiones. **P. ma** est. bec. cōiugata sūt illa q. cūq. se bnt sicut abstractū 7 cōcretum nois. vt iustitia 7 iustitia. fortitudo 7 forte. **2<sup>a</sup> suppositio.** casus sūt q. cūq. se bnt sicut abstractū 7 concretum aduerbij vt iustitia 7 iuste. fortitudo 7 fortiter. **3<sup>a</sup> conclusio** tāgit p. mā cōsiderationē q. ē bec. q. qd. predicat de vno cōiugatorum illud p. dicatur de oibus que sūt eiusdē cōiugationis. dicūt. aut. coniugata et casus esse eiusdē cōiugationis. vt si iustitia sit laudabilis tūc iustus iustum 7 iuste sunt laudabilia. et sicut iustitia ē laudabilis ita qd. iuste sit laudabilr sit. **3<sup>a</sup> 2<sup>o</sup>** tangit secūdā cōsiderationē. si aliqd. contrariū p. dicatur de vno cōiugatorū tūc contrariū talis p. dicati p. dicabitur de contrario coniugati. vt si iustitia sit scia iustitia erit ignorantia. 7 qd. iuste sit scientifice sit. iō qd. iuste sit ignoranter sit. **In** secūdā p. tula docet terminare problema simplicis inherētie p. locum a generatione 7 corruptione 7 itēdit duas conclusiones. **Quarum p. ma** ē bec. loc. a generatione 7 corruptione t. 3. affirmatiue 7 negatiue. De loco a generatione ponit tres maximas. p. ma ē. quorum generatiōes sūt bone ipa sūt bona. **Secūda.** quecūq. sūt bona eorum generationes sunt bone. **Tertia.** si generationes sint male

ipa sunt mala. pro loco a corruptione ponit duas maximas p. ma est. quorum corruptiones sunt bone ipa sunt mala. **Secūda.** quorum corruptiones sunt male ipa sunt bona. **Secunda conclusio.** locus a generabilib. 7 corruptibilibus similiter valz affirmatiue 7 negatiue. probat per duas maximas. p. ma est. si generatiua sint bona. 7 ipa genita sunt bona. 2<sup>a</sup>. quoz cōiūpētia sūt bona. ipa sūt mala.

**Conclusio** R. n. salis. cōsequētia econtrario tenet formāl. in econtradictorio. 7 cōtra in ipso formāl. t. 3. in alijs oppositis. **Hec** conclusio satis p. 3. ex dictis.

**Primo** Dubitatur. vtrum per locum a simili possit terminari problema simplicis inherētie. **P. 2<sup>o</sup>** solutiōe supponitur q. i q. r. ta parte huius capituli docet aristo. terminare p. bleuma simplicis inherētie p. alios locos v. valet. eos. 7 p. 1<sup>o</sup> per locum a simili ponendo talem conclusionem. **In** similibus similiter se habent. vt si disciplina sit vna plurius 7 oppinio erit vna plurius. 7 si visū habere sit videre. similr. auditum habere erit audire. Et subdit. quoddā documētū q. i similibus o. 3. arguere ea parte qua sunt similia. 7 si ea parte qua dīnt. ideo non sequitur q. si scire sit i. telligere q. vnum scire sit vnum itelligere. 7 q. plura scire sit plura itelligere. quia contingit plura scire. itelligere autem non. **Secūdo** terminat. p. bleuma simplicis inherētie secundum magis 7 minus ponendo talem conclusionē. **Si** simplr. ad simplr. 7 magis ad magis. vt si voluptas sit bonū. magis voluptas erit magis bonū. 7 si iniuria facere sit malū. magis iniuria facere ē magis malū. 7 tenet iste locus t. 3. affirmatiue q. 3. negatiue. **Tertio** docet terminare problema simplicis inherētie p. locū a maiori ad minus ponēdo talē cōclusionē. **Locus** a maiori sit tribus modis. p. q. n. vnus predicatū p. dicatur de duobus subiectis. maxia. si cui magis videtur iesse n. iest. nec cui min. 7 si cui min. v. iesse 7 cui magis. 2<sup>o</sup> sit q. n. duo p. dicata dicūt. de vno subo. maxia. si illud qd. magis videtur iesse n. iest. nec illud qd. min. 7 illud qd. min. v. iesse iest. 7 illd. qd. magis. 3<sup>o</sup> sit q. n. duo p. dicata p. dicāt. de duobus subis. maxia. si illd. qd. magis v. iesse n. iest illi cui magis v. iesse. nec illd. qd. minus v. iesse in erit ei cui magis v. iest. Et subdit q. illis trib. modis sit locus a simili. vt deduci p. exēpla.

**Secundo** Dubitatur. vtrum per locum a simili quid simplr. possit terminari pro



## Thopicorum

bleuma simplicis ibeientie. ¶ Pro dubio suppo-  
nitur qd ibac vltima plicula docet aristo. termina-  
re pblema simplicis ibeientie p locū ex appositione  
ponēdo tres cōclusiones. ¶ Quap pma tāgit vnā  
cōsiderationē que ē bec. si aliqd appositū alteri fa-  
ciat ipz tale. ipm appositum erit tale. vt si aliqd ap-  
positū alteri faciat ipz bonū vel albū. illud qd ē ap-  
positū erit bonū vel albū. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio tangit secū-  
dā cōsiderationē qd ē bec. si illud qd ē appositū alteri  
faciat ipz magis tale. ipz est magis tale. Et subdit  
q solum valet i bis que suscipiunt magis et minus  
¶ Tertia cōclusio tāgit tertiā cōsiderationē. que  
ē bec. si illud qd fm magis et minus test ipz simplr iē  
q si aliqd n sit albū vt bōū. ipz n erit magis aut b<sup>o</sup>  
albū aut bonū Et subdit q ille loc<sup>o</sup> n t3 negat. qz  
fortes nō dī magis vel min<sup>o</sup> bō. et tñ n ppter ea nō  
dī n bō. Cōsequēter i b secūdo pūcto hui<sup>o</sup> plicule  
docet terminare pbleuma simplicis ibeientie p locū  
a fm qd ad simplr ponēdo tres cōclusiones. quarū  
pma tāgit vnā cōsiderationē qd ē bec. si aliqd pēdica-  
tū iū alicui subō fm qd cōtingit etiā ipz in eē sim-  
plr. et similiter sūst qū vel vbi. qz illud qd ē ipōle  
simplr iē alicui nō inest sibi scōz qd. necq qū necq  
vbi. ¶ Secūda cōclusio tāgit. 6. instantias cōtra p-  
dictā cōclusiones. 1<sup>a</sup> pma est bec. isti sunt natura-  
liter studiosi liberales et casti. ergo ipsi sū simplr stu-  
diosi liberales vel casti. cōtra non valet. 2<sup>a</sup> instantia:  
n sequit cōtingit aliqd aliqd corruptibiliū n corrup-  
pi. q simplr origit aliqd corruptibiliū corūpi. 3<sup>a</sup> in-  
stantia. nō sequit expedit vt dicta in locis egrota-  
tiuis. ergo simplr expedit vt dicta. ¶ Quarta in-  
stantia. nō seq. pōte ē tū vnū ens eē i hoc loco. ergo  
simplr ipōle ē tū vnū ens esse. Quia instantia. nō seq-  
tur bonū ē mactare pēm in triuallis. ergo simplr  
bonū ē mactare pēz. Sexta instantia. nō sequit me-  
dicina expedit egrotati. q simplr medicinali expedit.  
¶ Tertia cōclusio dī simplr qd nullo addito dicit  
vt illud dī bonū simplr qd nullo addito dī bonū.  
tō mactare pēz nō est bonū simplr. s3 solū ē bonū  
alicubi. s3 deos honorare ē bonū simplr.

**Tertio** Dubitatur. vtz loci a simplr ad ma-  
gis. et ab oppōe. et a scōz qd ad simplr  
formatr teneat. ¶ Ad primaz partē rīdēt per ou-  
as supōnes. tres distictōes. et tria dicta dēā. pma  
suppō ē bec. simplr i proposito vocat terminus nō  
opatiue sumpt<sup>o</sup> cum hoc aduerbio magis. sed ma-  
gis in pposito vocat terminus cōparati gradūs vt  
emin<sup>o</sup> positiui gradus sūptus cū illo aduerbio ma-  
gis. 2<sup>a</sup> suppō. arguere a simplr ad magis ē argue-  
re ab ātecedēte i quo ponit aliqd tminus nō opati

uus sine addito b<sup>o</sup> aduerbii magis. ad cōsequēs in  
quo pōit idem tmin<sup>o</sup> cum illo aduerbio magis. vt  
arguēdo sic. for. n est alb<sup>o</sup>. ergo for. nō est magis al-  
bus ¶ 2<sup>a</sup> distictio. duplr pōt argui a simpliciter  
ad magis. vno mō ab vno simplr ad aliud magis.  
sicut nup argutum ē. alio mō arguendo a plurib<sup>o</sup>  
simplr ad plā magis. et hoc fit qū in ante sūt plura  
simplr. et i cōsequēte sunt plura magis. vt arguēdo  
sic. albū ē coloratū. ergo magis album ē magis  
coloratū. ¶ 2<sup>a</sup> distictio. duplr pōt argui a plurib<sup>o</sup>  
simplr ad plura magis. vno mō i pōib<sup>o</sup> categori-  
cis quādo. s. antecēdēs ē vna pō categorica i q  
sc3 taz subm qd pēdicatum sūt termini simplr sumpti.  
et cōsequens est alia categorica e<sup>o</sup> subm pēdicatū  
sūt idē tmi sūpti cū b aduer<sup>o</sup> magis. vt iustū ē vtu-  
sū. q magis iustū ē magis vtuosū. Alio pōt argui a  
plurib<sup>o</sup> simplr ad plā magis i pōib<sup>o</sup> hypotheticis cōdō-  
nalib<sup>o</sup>. sic qū ante ē vna cōdōal i q ad v<sup>m</sup> simplr cōno-  
tat seg aliū simplr. et cōns ē vna alia cōdōal i q ad v<sup>m</sup>  
magis denotat seg aliū magis. vt si aliqd ē iustū il-  
lō ē vtuosū. q si aliqd ē magis iustū. illō ē magis v-  
tuosū. 3<sup>a</sup> dī duplr pōt fieri opatio de simplr ad ma-  
gis. vno p opatōes ppe dēāz qū. s. dīpōi. q fit cō-  
pa. opetit vtriqz opabiliū. vni tamē magis certa et  
dēfinita pportione qd alteri. sicut qū bō et equ<sup>o</sup> cō-  
pant i albedine. Alr sit opa<sup>o</sup> a simplr ad magis per  
opatōes abusiuā. qū. s. opabilia alr se hnt qd dēz sit.  
et de ista nō est hic sermo. ¶ 1<sup>a</sup> dī. ab vno simplr  
ad vnū magis t3 formatr cōtra negat. s3 cōuerso  
t3 affirmatiue. pma ps ps. qz bñ seq. et biops n ē al-  
bus. q et biops nō est magis alb<sup>o</sup>. s. sic de sūb<sup>o</sup>. scōda  
ps ps. qz bñ seq. petr<sup>o</sup> est melior seu magis bon<sup>o</sup> q  
iudas. ergo petrus ē bonus. posset etiā pbari p il-  
lā maximā. q opariū sēmp p supponit sūū pos<sup>o</sup>  
s3 n ē d. 2<sup>a</sup> dī. a plurib<sup>o</sup> simplr ad plā magis arguē-  
do i categoricis vlr v3 cōtra. quoz cōdōnib<sup>o</sup> obfua-  
tis. 1<sup>a</sup> pma ē. q illa q ponit ē ē simplr possint reci-  
pe opationes. dēscū c<sup>o</sup> n seq. bō ē aīal. ergo magis  
bō ē magis aīal. 2<sup>a</sup> q pēdica<sup>o</sup> de simplr sit qd itatia  
iō nō seq. albū est extēsiū. ergo magis albū est ma-  
gis extēsiū. nec seq. albū ē dulce. ergo magis albū  
ē magis dulce. 3<sup>a</sup> ē. q vnū simplr n dīcat qd itatie d  
alio simplr. et d suo oppo<sup>o</sup> iō n seq. albū ē coloratū.  
ergo magis albū ē magis coloratū. qz coloratū dī  
qd itatie d alio et nig<sup>o</sup> qd ē opp<sup>o</sup> cī. 4<sup>a</sup> dī. q i  
ante ponat cōstantia tminoy cōntis. iō nō seq. formatr:  
iustū ē vtuosū. ergo magis iustū est magis vtu-  
sum. qz posito q oēs homines equat<sup>o</sup> essent iusti.  
ante esset verum et cōsequēs iustū. Istis dīctōib<sup>o</sup>  
obseruatis formatr tenet cōsequētia. vt seq. forma



## Tertius

lirer iustū ē virtuosū et magis iustū ē. ergo magis iustū ē magis virtuosū. ¶ 3<sup>o</sup> dcm. in ypothetis addi-  
tionalib<sup>9</sup> v3 formalr dñā a plurib<sup>9</sup> simplr ad plura  
magis obseruatis trib<sup>9</sup> additōib<sup>9</sup> pdictis. vt bñ seq-  
tur. si aliquod ē iustū illud ē virtuosū. ergo si aliqd  
ē magis iustū ipm ē magis virtuosū. ¶ Ad secūda  
ptē dubij rñdet per vñū dcm. Locus ab oppōe re-  
gulatus per duas maximas text<sup>9</sup> enumeratas in  
dubio pcedēti tenet vtr<sup>9</sup> trib<sup>9</sup> additōib<sup>9</sup> obseruatis.  
Prima ē. q<sup>d</sup> illud quod apponit nō sit forma illius  
cui apponit. defectu c<sup>o</sup> nō seq<sup>r</sup>. albedo addita forti  
facit forte albū qui prius nō erat. ergo albedo ē vtr<sup>9</sup>  
erat prius alba. nec sequit<sup>r</sup>. anima addita corpi facit  
ipsū animatū. ergo anima ē vtr<sup>9</sup> fuit prius animata  
Secūda additio. q<sup>d</sup> per appōnez vñū ad alterū non  
reddat resultās tale per alterationē illorū inter se.  
ideo nō seq<sup>r</sup>. aqua addita calci facit calcē calidam  
ergo aqua ē vel erat prius calida. nec sequit<sup>r</sup>. cal-  
dissimū additū frigidissimū facit resultās tepidū  
ergo calidissimū ē vel erat prius tepidū. Tertia cō-  
ditio. q<sup>d</sup> appositum nō faciat aliud tale de per acci-  
dens. ideo nō seq<sup>r</sup>. diuitie apposite bōi reddūt ipm  
peiorē. ergo diuitie sūt male. ¶ Ad tertiā partē  
dubij rñdetur per vñū dcm. Loc<sup>9</sup> a f3 quid ad sim-  
plr t3 formalr structiue quatuor additōib<sup>9</sup> obserua-  
tis. Prima ē. q<sup>d</sup> determinatio faciēs dcm f3 qd sit  
nata conuenire toti z nō sit restrictiua ad ptem que  
nō sufficiat denotare totū. ideo nō sequit<sup>r</sup>. ethiops  
ē alb<sup>9</sup> fm dētes. ergo ethiops ē alb<sup>9</sup>. Secūda addi-  
tio. q<sup>d</sup> talis determinatio nō conueniat dco simplr solū  
fm significatōez attributiua z min<sup>9</sup> pncipalē. ideo  
nō sequitur. lapis ē homo fict<sup>9</sup> vel sculpt<sup>9</sup>. ergo la-  
pis ē homo. Tertia additio. q<sup>d</sup> talis determinatio nō fa-  
ciat dcm simplr alr supponere vel p alio. ideo nō  
seq<sup>r</sup>. chymera ē ens imagiabile. ergo chymera est  
ens. Quarta additio. q<sup>d</sup> talis determinatio z dictum  
simplr nō sint determinatōes accidentales nate se in-  
uicem vno modo determinare z seorsum aliquod  
tertium. ideo non sequitur. fortes est bonus faber  
ergo fortes est bonus.

**Ad rōnes** Alio oppo<sup>m</sup>. ¶ Ad primaz dicit<sup>r</sup>  
q<sup>d</sup> ad debite arguendum in addi-  
tōib<sup>9</sup> requirūtur due additōes. Prima ē. q<sup>d</sup> nega-  
tio teneat infinitāter. Secūda. q<sup>d</sup> añs sit ppō vlis  
affirmatiua vel nega<sup>4</sup> vel picularis negatiua. rōe  
cui<sup>9</sup> hec añā nō valet. nō asin<sup>9</sup> ē nō homo. q<sup>d</sup> hō ē as-  
nus. nec ista. homo ē animal. ergo non bō ē nō aial.  
requirit etiā q<sup>d</sup> in añcedēte ponat<sup>r</sup> stantia termino  
rū cōtis. z rō ē. q<sup>d</sup> añā cōtio terminorū in additōri-  
is equualet ouersioni per dpositionem. ¶ Ad se-

cūdam dī q<sup>d</sup> ad debite arguendū in añs<sup>9</sup> o3 argue-  
re in pdicatioib<sup>9</sup> per se z in añs<sup>9</sup> inter que non est  
medium. z ad arguendū in puatiuis o3 arguere in  
pdicatis per se. q<sup>d</sup> puatio habet<sup>r</sup> superioris restri-  
git<sup>r</sup> per puationem habet<sup>r</sup> inferioris. sed ad arguē-  
dū in relatiuis sufficit arguere i pdicatis per se.  
Et per hoc patet responsio ad tertiam. Et hec de  
secundo topicozū.



**Ircā** mi-  
tiū  
tertij libri topo-  
picorum. Que-  
ritur. Utrum il-  
lud quod est in  
gñe sit magis eli-  
gēdū eo qd nō ē  
in genere. z bo-  
num simplr sit  
melius eo qd ē  
bonum alicui.  
¶ Et aguitur  
primo contra

primam partē q<sup>d</sup> substantia ē magis pprie aliquid q<sup>d</sup>  
accēs. per philosophum quarto methaphysice. er-  
go substantia ē magis pprie hoc aliquid q<sup>d</sup> accēs.  
modo iustū ē substantia. cū sit homo iustus. z iusti<sup>4</sup>  
ē accēs. ergo iustum ē magis pprie hoc aliquid q<sup>d</sup>  
iusticia. z per añs iustū dicit<sup>r</sup> ēē magis in gñe q<sup>d</sup> ius-  
ticia. ¶ Secūdo sic. iustū ē substantia. z iustitia ē  
accēs. modo que cūq<sup>d</sup> substantia a toto genere me-  
lior ē z perfectior accēte. vt p3 septio methaphysice.  
ergo iustitia nō ē melior iusto. z per añs nō magis  
opetir iustitie ēē i gñe q<sup>d</sup> iusto. ¶ Tercio sic.  
3 secundaz partē. quia si aliquid ē bonū alicui se-  
quit<sup>r</sup> q<sup>d</sup> ē bonū simplr per locū a parte i modo ad  
suū totū. z ē econuerso seq<sup>r</sup> bonū simplr. ergo bo-  
nū alicui. ergo vñū nō ē dignius altero. ¶ In op-  
positum tamen ē aristo.

**Primo** sciēdū ē q<sup>d</sup> pro declaratōe termino-  
rū ponunt tres suppos<sup>9</sup> z vñū di-  
ctū. Prima suppositio ē hec. ex pma pte qdñs more  
cōiter eliciunt tres ppōes. Prima ē. q<sup>d</sup> iusticia sit  
hoc aliquid. z nō iustuz. z<sup>4</sup> ē. q<sup>d</sup> iusticia sit in gñe.  
z nō iustū. z<sup>4</sup> ē. q<sup>d</sup> iustitia sit melior iusto. ex qua se-  
quit<sup>r</sup> quarta. s. q<sup>d</sup> aliquod accēs simplr loquendo  
meli<sup>9</sup> ē q<sup>d</sup> aliqua suba. z<sup>4</sup> suppositio que facit ad i-  
tellectuz suppos<sup>9</sup> precedētis ē hec. q<sup>d</sup> per hoc ali-  
quid intellexit philosopho<sup>9</sup> hū3 formā q<sup>d</sup> forma ē que  
dat esse rei. z ē hoc aliquid. z nō solū itellexit for-  
mā substantiales. sed ēt accidentalē q<sup>d</sup> dat esse aliqua<sup>9</sup>



## Thopicorum

le vel aliquantum sed per nō hoc aliquid intellexit  
subm forme. quod inq̃tum huiusmodi est ens i po  
tētia. ¶ Tertia suppositio. q̃ arist. in pposito loq  
tur de genere boni ⁊ de bono bonitate morali non  
aut de bonitate naturali. quod satis p3 p h q̃ sub  
iūgit. nam hoc idē in genere boni. illud aut nō. Ex  
quo isert tale dictum. de intēdōe arist. esse. q̃ illd  
quod est hoc aliquid. s. forma vt iusticia. ⁊ quod ē  
in genere boni. melius est eo quod n̄ est hoc aliqd.  
nec est ppe in gñe boni nec de per se. sicut iusticia  
que est hoc aliquid ⁊ i gñe boni de per se melior ē  
bonitate morali q̃ iustuz. i. subm iusticie a q̃ circū  
scribit iusticia. ⁊ illud subm vt sic dī nō hoc aliqd ⁊  
ē nō esse in gñe boni bonitate morali. ¶ Pro 2<sup>a</sup>  
pte quesiti ponitur talis dislin. bonū simplr potest  
duplr cōsiderari. vno modo vt simplr tm valet sic  
sine addito. ⁊ sic nō capitur hic. Alio modo potest  
capi bonū simplr p eo quod est bonū oib⁹ vel plu  
ribus. ⁊ bonū alicui capir p eo quod est bonū vni  
soli vel paucis. ⁊ sic ceteris paribus bonū simplici  
ter melius est eo quod ē bonū alicui. qz ceteris pa  
ribus q̃ro bonū ouenit plurib⁹ tātō melius est.

**Secundo** sciēdū est q̃ terci⁹ liber thopico  
rū in quo dēmiat arist. de an  
nero accētis. s. de comparatōe s3 magis ⁊ minus cō  
tinet duos tractat⁹. Quoruz p̃m⁹ cōtinet nonez ca  
pitula. In primo itēdit octo cōclusōes. Quaruz p<sup>a</sup>  
est hec. dicēdū est de duobus vel pluribus eligibi  
libus quod ipoz sit magis eligēdū. ¶ Secūda  
cōclusio. nō o3 dēminare de comparatōe eoz que  
nimitū distāt. nam nullus dubitat q̃ beatitudo sit  
magis eligēda q̃ diuitie. sed dēminādū ē d his  
d quib⁹ dubitamus quod eoz sit magis eligēdum  
eo q̃ nullā videmus vnius ad alteruz p̃eminēti  
am. ¶ Tertia cōclusio tāgit vñ cōsideratiōem que  
est hec. diuturnius ⁊ certi⁹ est magis eligēdum in  
telligēdo ceteris parib⁹. qz homies sūt melioze ali  
gnis ⁊ lapidibus que sūt diuturniora. ¶ Quarta  
cōclusio tāgit scdaz cōsideratōez que est hec. magis  
eligēdū est quod eligit prudens vel bonus vir vel  
lex recta vel studiosus circa singula in eo q̃ tales  
sūt vel sciētes in vnoquoq̃ genere vel quecunq̃  
plures vel oēs eligūt. vt in medicia eligēdū ē qd  
plures medicorū vel oēs eligūt. etiā eligibili⁹ ē qd  
gñalr oēs eligūt sic bonum. oia enī bonū appetūt.  
¶ Quinta cōclusio tāgit 3<sup>am</sup> cōsideratiōem. illud est  
simplr verius ⁊ magis eligēdū quod est fm meli  
orē disciplinā. sed illud est magis eligēdum alicui  
quod est fm p̃paz v disciplinam. ¶ Sexta cōclusio tan  
git quartā cōsideratiōem que est hec. illud quod est

hoc aliquid est magis eligēdum eo quod nō est in  
gñe: vt iusticia iusto. iusticia enī est in gñe boni. nō  
antē iustum. ¶ Septima cōclusio tāgit q̃ntam cōside  
ratōem. quod ē p̃p se eligēdū ē magis eligēdum  
eo quod p̃ aliud est eligēdum: vt sanū esse ē ma  
gis eligēdum q̃ exerceri. quod ordinat ad sanita  
tem. ¶ Octaua cōclusio tāgit sextā cōsideratiōem. illd  
quod per se est eligēdum ē magis eligēdū q̃ illud  
qd per accēs ē eligēdū. vt magis ē eligēdum ami  
cos esse iustos q̃ inimicos. volum⁹ enī amicos eē  
iustos. ⁊ si nihil ide debeat nobis fieri. ⁊ etiā si sint  
apud idos. sed volum⁹ per accēs inimicos esse iu  
stos. vt nihil nobis noceant.

**Tertio** sciēdū ē q̃ 3<sup>am</sup> ca<sup>m</sup> in quo arist. dē  
minat de bono comparato fm modū  
causalitatis cōtinet quatuor p̃cūlas. Quar p̃ma  
tāgit duas cōclōnes de bono opato ad gen⁹ cause  
efficiētis. quarum p̃ia est hec. Illud quod est cau  
sa per se boni magis ē eligēdū eo qd ē p accēs. vt  
virtus ē magis eligenda q̃ fortuna. ¶ Secūda  
cōclusio. illud qd ē p se causa mali magis ē fugiēdū  
eo qd ē causa p accēs. vt viciū ē magis fugiēdum  
q̃ casus speciei. ¶ 3<sup>a</sup> p̃cūla tāgit tres cōclōnes i  
spiciēdo ad cām formale. ¶ Prima cōclusio tāgit  
p̃mā cōsideratiōem. illud qd ē simplr bonū magis ē  
eligēdū eo qd ē bonū solūz alicui. vt sanū fieri. qd  
ē bonū simplr magis ē eligēdū q̃ secare qd solūz  
bonū ē alicui. s. idigēti sectiōe. ¶ Secūda cōclusio tā  
git scdaz cōsideratiōem. quod ē bonū a nā ē ma  
gis eligēdū eo quod nō ē bonū a natura. vt iusti  
q̃ ē bonū a natura est magis eligēda q̃ iusti qd ē  
bonū acquitū. ¶ Tertia cōclōne tāgit t̃iaz cōsideratio  
nē. qd meliori ⁊ honorabiliori inest illd ē magis eli  
gēdū. vt illd ē magis eligēdū qd inest oro q̃ illd  
qd inest hōi. ⁊ aie q̃ corpori. ¶ In 3<sup>a</sup> p̃cūla pōit  
duas cōclōnes i spiciēdo ad causam male. p̃ia ⁊ i  
git vñ cōsideratiōem. quod est p̃p̃ius melioris  
ē melius illo quod est p̃p̃ium peioris. vt quod dī  
q̃ hois. nam l3 de<sup>2</sup> ⁊ hō bēant cōez oueniētā. disse  
rūt tñ ad inuicē p̃p̃is vñis. ¶ Secūda cōclusio tāgit  
secundam cōsideratiōem. quod est in melioribus vt  
peioribus vel in honorabilioribus ē meli⁹. vt sani  
tas melior ē roboze vel decore. qz sanitas cōsistit in  
humidis ex siccis ex quib⁹ p̃ cōstitutum est aial. s3  
robur cōsistit in neruis ⁊ ossib⁹. decor autē est que  
dā cōmesuratio mēbroz. ¶ In quarta parte pōit  
quatuor cōclusiōes i spiciēdo ad finē. p̃ima cō  
clusio tāgit vñ cōsideratiōem ⁊ est hec. finis ē magis  
eligendus q̃ ea que sunt ad finem. ¶ Secūda cō  
clusio tāgit secundam cōsideratiōem duoz m2



## Tertius

diorum ad finē ordinatorum. quod est ppiquū finis magis est eligendum. Et subdit qd illud est magis appetibile qd ē ad finē vite qd ē ad aliū. vt me diū ad bītudinē magis ē eligendū qd me<sup>m</sup> ad pruden tiā. 2 me<sup>m</sup> posse. i. facile ē magis eligendū me<sup>m</sup> īpossibili. i. difficili. ¶ 3<sup>a</sup> conclusio tāgit fciā cōsiderati onē. duob<sup>us</sup> exiib<sup>us</sup> effectis cui<sup>us</sup> finis ē melior ipz ē meli<sup>or</sup>. Et subdit quoddā documētū ad cognoscen dū meliorē finē. 2 ē istū. si vnus finis plus superet aliū finē qd ali<sup>us</sup> finis superet suū ppiū effectiū tunc p<sup>ri</sup>mus finis est magis eligendus qd melior. vt beatitudo plus superat sanitates qd sanitas sanati uuz. ergo effectiū beatitudinis ē meli<sup>or</sup> sanitate. ¶ Quarta cōtāgit quartā cōsiderationem: quod ē meli<sup>or</sup> p se 2 honorabilius 2 laudabilius illū est ma gis eligendū. vt amici diuitijs. 2 iusti<sup>us</sup> sanitate et robore. nā nlls honorat diuitias p p se 2 p p aliū. a micitia<sup>us</sup> p p se. 2 si nihil p p eā dbeat nob iesse. ¶ Cōm i 3<sup>a</sup> cōtā determinat d bonis cōsideratis penes p<sup>ri</sup>uitates 2 paucitates. 2 cōtā sex cōclōes. Prima tan git vnā cōsiderationē. quicūqz erūt aliq<sup>ui</sup> duo sibi in uicē valde siliā. ita qd nō possum<sup>us</sup> aspiciere peminē tiā vni<sup>us</sup> ad alterū. videndum est ad vna ipoz. qz cui<sup>us</sup> cōis est magis bonū illū est magis eligendū. si aut<sup>em</sup> dñā sūt mala cōis est minus malū. illū ē magis eli gendū. ¶ 3<sup>a</sup> cōtā tangit 3<sup>as</sup> cōsideratōes. plura bona sūt pauciorib<sup>us</sup> bōis magis eligenda. Et subdit vnā instātiā. qz vbi ē vnū eligendū p p alterū vnū tū est eligendū magis qd vtrūqz. vt sanitas 2 sanū fieri nō sūt magis eligenda qd sanitas per se. eo qd sanū fieri eligimus p p sanitatē. ¶ 4<sup>a</sup> cōtā tangit quartā cōsiderationem. nihil phibet nō bona esse magis eli genda quibuscūqz bonis. vt beatitudo 2 aliqd ad qd nō est bonū sicut debilitas sunt magis eligēda iu sticia 2 fortitudine. ¶ 5<sup>a</sup> cōtā tangit qntā cōsideratio nē. eadē bona sūt magis eligēda cū voluptate qd si ne voluptate. ¶ 6<sup>a</sup> cōtā tangit sextā cōsideratōes. ea dē bōa sūt magis eligenda sine tristi<sup>us</sup> qd cū tristitia

### **Cōclusio**

Rñsalis. illū qd est in gñe est ma gis eligendū illo qd nō est in gñe vt bonū simplr est magis eligendū eo quod ē bo nū alicui ad sēssū declaratū in pmo notabili.

### **Primo**

dubitat. vtrū ānerū acētis p locū a gñatōe 2 corruptōe sit cognoscu bile. pro dubio supponit qd arist. in 4<sup>a</sup> cōtā deter minat de bono opato ad tps ad indigentā 2 ad ge neratōes 2 corruptiōes. 2 cōtā tres cōclōes. P<sup>ri</sup>a tāgit duas cōsideratōes de bono opato ad tēpus. P<sup>ri</sup>a ē hec. vnū qd ē magis eligendū in tpe in q magis v3. p3. 3. exēplis. P<sup>ri</sup>mū exēplū. tristi<sup>us</sup> ē ma

gis eligenda i senectute qd in iuuetute. 2<sup>a</sup> ex<sup>em</sup>. vt prudentia est magis eligenda in senectute qd in iu uentute. nemo enī iuuenes eligit in duces. eo qd nō oīat eos esse prudentes. 3<sup>a</sup> fortitudo magis est ne cessaria i iuuetute qd i senectute. 3<sup>a</sup> ex<sup>em</sup>. vt tempa tia est magis eligenda in iuuetute qd in senectute magis. n. iuuenes qd senes a cupiscētis molestāt<sup>ur</sup> ¶ Secūda cōsidera<sup>ti</sup> illū qd i oī tpe vel i plurib<sup>us</sup> ē vti lius. hoc est magis eligendū. vt iusticia 2 tempa que sūt spvtilis sūt magis eligende qd fortitudo q aliqñ est vtil. ¶ 2<sup>a</sup> cōtā tāgit vnā cōsideratōes de bono cōpato ad indigentā. 2 ē h. illū quo bito nō idigem<sup>us</sup> altero est magis eligendū qd q bito idigem<sup>us</sup> alio. vt iusti<sup>us</sup> est magis eligenda fortitudine. nā si oēs es sent iusti nihil esset vtilis fortitudo. si aut<sup>em</sup> oēs esset fortes adhuc esset vtilis iusti<sup>us</sup>. ¶ 3<sup>a</sup> cōtā tangit vnā cōsideratōes de bono opato ad gñatōes 2 corruptō nes. 2 est h. quoz corruptōes. i. abiectōes sūt fugi ende ipa sūt magis eligenda. 2 quoz gñatōes 2 sū ptōes sunt magis eligende. ipa sūt magis eligēda ¶ Cōm i 5<sup>a</sup> cōtā determinat de bono opato penes p<sup>ri</sup>uita tes 2 silitudiez. 2 itendit. 4. cōclōes. qz p<sup>ri</sup>ma tangit vnā cōsideratōes que est hec. qd est p<sup>ri</sup>mi<sup>us</sup> bono il lū est magis eligendū. ¶ 2<sup>a</sup> cōtā qd est bono sili<sup>us</sup> est magis eligendū. vt iustitia iusto. ¶ 3<sup>a</sup> cōtā quod ē meliori si mlius est magis eligendum. vt viciū q dā ayacem esse meliorē vlixe. eo qd ayax sit simili or achili. Et subdit instātiā qz nihil phibet ayaces esse similitōre achili. n in eo qd optimus est. Soluit qd si sit solū similis in ridiculosiorib<sup>us</sup> nō o3 qd sit me lior. vt simia que est similitior hōi qd equus. 2 tam si mia nō est melior equo. ¶ 4<sup>a</sup> cōtā illū quod est sili<sup>us</sup> meliori illud est melius 2 magis eligendū qd illū qd ē sili<sup>us</sup> peiori. Subdit instātiā qz nihil phibet illū qui ē sili<sup>us</sup> meliori paz similitōre. illū aut<sup>em</sup> qd ē sili<sup>us</sup> pe iori cōtingit esse valde similitōre peiori<sup>us</sup>. vt si ayax sit parū similis achili. 2 vlixe sit vald similitōre nestori sic qd ayax sit paz similitōre achili in peiori<sup>us</sup>. 2 vlixe sit nestori peiori<sup>us</sup> valde sili<sup>us</sup> in peiori<sup>us</sup>. 2 equ<sup>us</sup> ē sili<sup>us</sup> or asino in melioribus. simia<sup>us</sup> ē similitōre homini i peioribus. Hāc instātiā nō soluit arist. sed possz sol uisicut pcedēs. Et p hoc p3 rñssio ad dubium.

### **Secundo**

dubitat. Vtrū illud quod ē acq/ redū difficilius sit magis eligen dū. p 2o dubio supponit qd i 6<sup>a</sup> cōtā determinat d bono cō pato penes nobilitatē 2 difficultatē. 2 intrēdit qtu orōci cōclōes. P<sup>ri</sup>a ē hec. nobili<sup>us</sup> ē magis eligēdū eo quod ē minus nobile. ¶ Secūda cōclusio. qd ē ad acquirendū difficilius illū est magis eligēdū magis enī amam<sup>us</sup> cū habem<sup>us</sup> qd nō est facile sume



## Thopicorum

re. ¶ Tertia conclusio. illud quod est magis proprium est magis eligendum eo quod est cōius. ¶ Quarta conclusio. illud ad quod nulla difficultas sequitur est magis eligendum eo ad quod sequitur difficultas. ¶ Quinta conclusio. si hoc est melius illo: optimus est melior optio illi. ut hoc est melior equus. id optimus hoc est melior optimo equo. et cetera. si optimus hoc est melius optimo illius et simpliciter. simili liter hoc est melius illo. ut si optimus homo sit melior optio equo: et hoc simpliciter est melior equo. ¶ Sexta conclusio. illa sunt magis eligenda in quibus amici participant illa in quibus non participant. ¶ Septima conclusio. illud est magis eligendum quod volumus ad amicum facere quam illud quod volumus ad quemlibet facere. ut iuste agere et bene facere est magis eligendum quam videri benefacere. et amicis volumus benefacere. alijs autem sufficit videri benefacere. ¶ Octava conclusio. illa sunt meliora et magis eligenda que sumuntur cum circumstantijs necessarijs. ut bene vivere quod est bonum ex circumstantia est magis eligendum quam vivere quod est bonum simpliciter. ¶ Non conclusio. aliqui meliora non sunt magis eligenda: ut phari simpliciter melius est quam vitari: tamen indigenti est eligendum vitari magis quam phari. ¶ Decima conclusio. bonum ex circumstantia est magis eligendum bono necessario. ¶ Undecima conclusio. quod non indiget alio magis est eligendum eo quod alio indiget. ut iusticia fortitudie. ¶ Duodecima conclusio. quod est eligendum sine alio: et aliud non est eligendum sine eo. illud est magis eligendum. ut pietas sine prudentia non est eligenda. prudentia vero sine potestate eligenda est. ¶ Tredecima conclusio. quod docetur aliqui duo sic se habent quod negamus alterum nobis esse ut reliquum videatur nobis inesse. tunc quod volumus nobis videri inesse est magis eligendum. ut ingeniosus esse est magis eligendum quam studere. nam studere negamus ut ingeniosi esse videamur. ¶ Quarta conclusio. si quis amittens duo bona de quibus grauius tristet tunc de tristitia minus est increpandus hoc est magis eligendum. sed si de altero amisso non tristat et magis sit increpandus tunc ipsum est magis eligendum. ut si perdens scias et pecuniā non tristat. et de perditōe scie sit magis increpandus quam quod amissionē pecunie. tunc scia est eligibilior pecunia dubitat. Utrum bonum proprium sit magis eligendum bono cōi. Respondeo per vna distinctionem et tria dicta. Distinctio est huiusmodi. duplex est bonum proprium. quod dicitur est cōi versus vniuersum non impedit vniuersum alterius. sic de iure iordie ad visum. Aliud est bonum cōi versus vniuersum impedit vniuersum alterius. ut pecunia versus equum quod si ab vno possideant impedit vniuersum alterius circa ea. ¶ Prima dictio. bonum proprium dicitur cōi ratio est melior saltem per se vel per accis. et sic intelligitur dicitur ari. per ethicorum dicitur quod quanto bonum est cōius tanto melior est et diuini

sic et intelligitur consideratio superius posita in isto 3. quod simpliciter bonum magis est eligendum eo quod est alicui bonum: ¶ Secunda dictio. bonum dicitur modo dicitur quanto est magis proprium alicui ratio est sibi melior. ut melior est oibōi quod vniuersum equum sit solum sui quam si esset sui. et cum hoc alterius. ¶ Tercia dictio. bonum dicitur modo dicitur quanto magis est proprium tanto sit melior illi non enim sequitur quod sit melior simpliciter. quod simpliciter bonum quod est cōi dicitur simpliciter melior eo quod bonum simpliciter sit diffusiuus. Supradictum est superius. 3. difficultates per declarationem textus. ¶ Prima dictio. vtrum non bona quibusdam bonis sunt eligibilia. Et vtrum quod non. quod si sic. sequeret quod malum in aliquo casu esset eligibile. imo et peccatum mortale esset eligibile si iungeretur cum vno alio maiori bono. Rursus per vna distinctionem et duo dicta et vna super premissa. Supponitur est hec. si bona dicitur aliqua duo quorum vnum est bonum et aliud non bonum quod tamen non est malum morale. Distinctio est hec. duplex est malum. quod dicitur est malum secundum se sic quod propter quemcumque finem fiat ipsum est malum sicut est odium dei. Aliud est malum quod secundum se sit malum tamen propter ordinem est ad debitum finem potest reddi bonum. ut sustinere famem vel frigus est de se malum. tamen sustinere famem vel frigus propter scientiam consequendam non est malum. ¶ Prima dictio. si aliquid sunt non bona ita quod vnum sit malum per modo illa non sunt eligibilia. sicut felicitas et odium dei illa simul sumpta non sunt eligibilia. ¶ Secunda dictio. aliqua non bona. scilicet quorum vnum est bonum eminens. et alter est malum secundum modo sunt bene eligibilia sicut esse in luto. et habere centum marcas auri sunt eligibilia quam habere duos denarios tantum. similiter summa felicitas et parua febris sunt eligibilia quam scientia et diuitie. ¶ Ad rationem dicitur quod homo eligendo malum primo modo peccaret mortaliter. non autem eligendo malum secundo modo. ¶ Secunda difficultas. vtrum si omnes homines essent iusti non indigeremus fortitudine. Respondetur per duas distinctiones et tria dicta. ¶ Prima distinctio est hec. duplex est fortitudo quod dicitur est corporalis scilicet quod homo potest portare magnam pondus. et de illa non intendit ari. quod quibus boies essent iusti adhuc indigerent fortitudine tali. quia adhuc indigerent labore ad subueniendum necessarijs ad vitam. a quibus non preualet nos iustitia. Alia est fortitudo moralis de qua est in patet sermo. et quod dicitur habet moderatum passionum que sunt timor et audacia. ¶ Secunda distinctio. fortitudo moralis duplicem habet actum. quidam est interior. et est electio ad aggrediendum terribilia. vel ad expectandum vel fugiendum tempore et loco congruis secundum dictamen rationis. Alius vero est actus exterior qui est quedam executio corporalis



## Tertius

ut pugnare contra bellicosos vel viciosos. ut cir  
ca ferocia animalia. ¶ Primum dictum. si omnes homines  
essent iusti adhuc indigeremus fortitudine capien  
do fortitudinem tam per ipsam virtutem quam pro actu interio  
ri. per quod fortitudo que est virtus et actus eius interi  
or sunt quedam perfectiones anime ipsas intrinsece perficien  
tes. ergo si omnes homines essent iusti adhuc indigerem  
fortitudinem. ¶ 2<sup>o</sup> dictum. si omnes homines essent iusti adhuc i  
digeremus actu exteriori fortitudinis. per quod adhuc i  
digeremur exercitio bellico contra feras. ¶ 3<sup>o</sup> di  
ctum. si omnes homines essent iusti non indigeremus ac  
tu exteriori fortitudinis contra homines. per quod si omnes ho  
mines essent iusti quisque vellet tribuere alteri quod  
suum est. et ideo non esset causa belli. ¶ Tertia difficultas  
vtrum illud quod est difficile sit eligibilis. Respon  
detur per unam distinctionem. et tria dicuntur. Distinctio  
est hec. difficultas rei potest videri attendi. vno modo ex  
parte usus. alio modo. ex parte acquisitionis. ¶ Pri  
mum dictum est illud. res que est difficilius usus cete  
ris paribus non est melior. per quod difficultas acquisi  
onis est quedam acquisitio malitie et faciens ad minorem  
eligibilitatem iustitie. ideo dicit aristoteles. in textu quod ea  
ad que nulla difficultas sequitur sunt eligibiliora  
¶ 2<sup>o</sup> dictum. illa res que est difficilius acquisitionis an  
quam acquiratur est minus eligibilis. per quod sicut preces. ¶ 3<sup>o</sup>  
dictum. res acquisita que cum maiori difficultate fuit  
acquisita ceteris rebus est magis eligibilis quo ad  
conservationem. ita quod eligibilis est ipsam conservare  
quam aliam ceteris rebus. ratio est. quod talis res non ita  
facile acquiritur sicut alia res: ergo ratio.

**Ad rationes** Ante opposita satis patue  
runt solutiones ex dictis.

**Veritur**

Utrum illud quod ad  
ditum est alteri faciat ip  
sum magis tale. ¶ Et videtur quod non  
quod sol facit terram magis calidam quam li  
gnum. et tamen sol non est magis calidus quam lignum. ¶ 2<sup>o</sup>  
¶ Secundo sic. parvus ignis cui appropinquatur  
calefactibile facit ipsum magis calidum quam magnus  
ignis cui non ita calefactibile appropinquatur. et tamen parvus  
ignis non est magis calidus quam magnus. ¶ 3<sup>o</sup>  
¶ Tercio sic. maior albedo appositae alicui subiecto facit ipsum  
magis album quam minor albedo. et tamen maior albedo non  
est magis alba cum idem de seipso non predicetur de no  
minatiue. ¶ In oppositum tamen est aristoteles.

**Primo**

Sciendum est quod in septimo capitulo  
dat aristoteles. quinque considerationes de  
bono comparato penes virtutem. et sunt quinque co  
clusiones. ¶ Prima est hec. eorum que sunt eiusdem  
speciei illud quod habet propriam virtutem est magis eli

gendum eo quod non habet. et vtriusque habentibus pro  
priam virtutem. illud est magis eligendum quod maio  
res habet virtutem. ¶ Secunda conclusio. illud quod ad  
ditum alicui facit ipsum bonum est magis eligendum. quam illud  
quod sibi additum non facit ipsum bonum. et si ab eo faciant  
bonum. illud est magis eligendum quod facit magis bo  
num. per se. quod illud est calidius quod calefit quam illud  
quod non calefit. et ab eorum calefacientibus illud quod  
magis calefacit est calidius. ¶ Tertia conclusio illud  
quod facit principaliter esse bonum magis est eligen  
dum quam illud quod facit minus principale. ut virtus quam facit  
aiam bonam magis est eligenda quam sanitas que facit  
corpus bonum. ¶ Quarta conclusio inspicendum est in  
casibus et vtriusque accidentibus et operibus. quod si hoc sit magis  
eligendum. tunc casus versus et operatio huius magis  
debet eligi. quam casus et operatio alterius. ut si illud  
quod iuste fit sit magis eligendum quam illud quod for  
titer fit. tunc iustitia est magis eligenda quam fortitudo  
sicut autem et in alijs. ¶ Quinta conclusio. si aliquid ad  
ditum alteri faciat ipsum magis bonum. et aliud additum  
sibi faciat ipsum minus bonum. illud quod magis facit  
bonum est magis eligendum. ¶ 6<sup>a</sup> conclusio illud est  
magis eligendum cuius superabundantia est magis. elige  
da. ut amicitia est magis eligenda pecunijs. quod super  
abundantia amicitie est magis eligenda quam superabundan  
tia in pecunijs

**Secundo**

Sciendum quod i. 8. c. i. 7. conclusionibus  
tangit. 8. considerationes de bono co  
parato penes apponere et ablationem. prima est. si ali  
quid appositum alteri faciat totum aggregatum magis  
eligendum. et aliud eadem additum faciat totum aggrega  
tum minus eligendum. tunc primum est magis eligendum. Et sub  
dit quod hec consideratio non habet virtutem quam vnum illorum quod ad  
ditum est instrumentum illi cui fit additum. et alterum non. 13. ei  
saltem sit magis eligenda quam ferrum. tamen ferrum sociata cum  
arte fabricatoria magis est eligenda quam saltem socia  
ta cum arte fabricatoria. ¶ 2<sup>a</sup> consideratio. illud est ma  
gis eligendum quod remoto ab alio illud a quo reuertitur re  
manet minus bonum. ¶ 3<sup>a</sup> considera. illud est magis eli  
gendum quod est eligendum per se. quam illud quod est eligendum  
per gloriam. ut sanitas est magis eligenda quam decor. De  
autem illud est ad gloriam quod nullo modo sciatur non festinare  
iesse. ¶ 4<sup>a</sup> consideratio est. quod eligatur per se et per gloriam  
est magis eligendum quam illud quod eligatur per gloriam tantum  
¶ 5<sup>a</sup> consideratio. si aliquid duo sint eligenda per se et per  
gloriam. quod est honorabilius est magis eligendum. ¶ 6<sup>a</sup>  
consideratio. illud quod ad omnia vel ad plura est utile  
magis eligendum. ¶ Septima consideratio. quod est per me  
liorem est magis eligendum. ut illud quod est per virtutem est ma  
gis eligendum quam illud quod est per declarationem. et simi



## Thopicorum

Iter illud est magis fugiendū qđ est maioris boni i-  
peditiū. vt egritudo magis est fugienda fedi-  
tate. i. turpitudine. quia egritudo ē ipeditiua studi-  
ositatis virtutis voluptatis. ¶ 8<sup>a</sup> cōsideratio. illud ē  
magis eligendū qđ sep ē eligendū qđ illud qđ quicqđ  
eligiendū ē aliqñ fugiendū.

**Tertio** Sciendum ē qđ nonū capitulū cōtinet  
duas ptes. In pma determinat de bo-  
no dīcto r nō opato. ponēdo duas cōsiderationes ta-  
ctas i duab<sup>9</sup> cōclusionib<sup>9</sup>. ¶ Prima ē hec. si illud qđ  
ē magis vtile sit magis eligendū etiam vtile est eli-  
gendū. vt si honorabilius sit magis eligendū. etiam  
honorabile ē eligendū. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio. illud qđ nātr est bo-  
nū. ē eligendū. ¶ In. 2<sup>a</sup> pte. i. 7. septē cōclusib<sup>9</sup> tā-  
git septē cōsideratiōes de bono opato r nō otracto:  
¶ Pma est hec. qđ ē nālīter tale ē magis tale. qđ il-  
lud qđ nō ē nālīter tale. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio. illud qđ facit  
aliud tale ē magis tale. qđ aliud qđ nō facit ipz tale. r  
si vtrqz faciāt talia. illud qđ magis facit tale. ē ma-  
gis tale. ¶ 3<sup>a</sup>. si duo opant<sup>9</sup> ad aliqđ tertiū r vnum  
sit magis tale qđ illud tertiū r aliud sit min<sup>9</sup> tale. tē  
p<sup>9</sup> est magis tale vtrqz eoz. ¶ 4<sup>a</sup>. si aliqđ additū  
alteri faciat totū magis tale. r aliud eidem additū  
faciat totū min<sup>9</sup> tale. tūc p<sup>9</sup> est magis tale. ¶ 5<sup>a</sup>.  
illud qđ ab alio remoto facit ipm magis tale. ipm  
ē magis tale. ¶ 6<sup>a</sup>. illa qđ sūt i permixtura suis o-  
rijs sūt magis talia. vt illud ē albius qđ ē nigro i p-  
mixti. ¶ 7<sup>a</sup>. illud cui magis ouenit diffinitio ē ma-  
gis tale. vt si diffinitio albi sit color disgregatiuus  
visus. illud ē albi<sup>9</sup> qđ ē magis disgregatiuū visus

**Conclusio** Res pōsalis. si aliqđ apposi-  
tū alteri faciat ipz magis tale  
tūc illud ē magis tale. h<sup>9</sup> o3 itelligi causis efficien-  
tib<sup>9</sup> vniocis q. s. suscipiūt denoiatiōez sui effect<sup>9</sup>.  
o3 ē itelligi in causis nālīb<sup>9</sup> r nō volūtarijs. ad eā  
dē ē faciūt cōditōes p<sup>9</sup> enumerate in secūda parte  
vltimi dubij secūdi libri qōnis vltime.

**Primo** Dubitat. vtz pbleuma ptiolare sit  
eisdē locis dyaleticis tminādūz sic  
pbleūa vte. ¶ Pro dubio supponit qđ ari. i. 2<sup>a</sup> tra-  
ctatu docet tminare pbleuma ptiolare. r o3 duo  
ca<sup>4</sup>. In p itendit. 6. cōlōes f3 sex cōsideratiōes. Pma  
est hec. pbleuma ptiolare est eodē mō terminan-  
dū sicut vte. nā iterimētes vel cōstruētes vte: interi-  
mūt vel cōstruūt ptiolare. vt si pbe<sup>9</sup> qđ oī inest. etiā  
pbatū est qđ alicui inest. r si fuerit pbatū qđ nulli  
est. etiā erit pbatū qđ alicui nō inest. 2<sup>a</sup> cōsideratio.  
ad terminādū pbleuma ptiolare inspiciendū ē  
ad locūz ab oppositis. a coniugatis r a casib<sup>9</sup>. p3 ex  
p in oppositis o3ie. nāz sicut seg<sup>9</sup>. si oīs voluptas est

bona qđ oīs tristitia sit mala. ita seg<sup>9</sup> qđ si aliqđ volu-  
ptas sit bona. qđ aliqua tristitia sit mala. 2<sup>a</sup> p3 de p-  
uatis. vt si aliqđ sensus nō ē in potētia: qđā i se sibi  
tas nō ē i potētia. 3<sup>a</sup> p3 de relatis. vt si qđā oppina-  
tū sit disciplinā. qđā oppio erit disciplina. 4<sup>a</sup> p3 d3  
dictorjs. vt si quoddā iustū sit malū: qđā iustum  
erit bonū. 5<sup>a</sup> p3 de casib<sup>9</sup>. vt si iustum sit malum:  
qđ iniuste sit male sit. r si quoddam delectabile sit  
fugiendum: sequitur qđ quedā delectatio erit fu-  
gienda per locum a coniugatis. r etiam per eūdez  
locūz: seg<sup>9</sup> qđ si aliqđ delectabile est pfiens qđā  
delectatio erit bōa. Tertia cōsideratio. ad terminā-  
dum pbleuma ptiolare inspiciendū est in gñā  
tōib<sup>9</sup> r gñatis. r sūt in corruptōib<sup>9</sup> r corruptis. p3  
trib<sup>9</sup> exemplis. Primū est. si aliqđ corruptiū  
delectationis r discipline sit bonū quedā delecta-  
tio vel disciplina erit mala. 2<sup>a</sup> exēplū: si quedā cor-  
ruptio discipline sit bona: vel ei<sup>9</sup> gñatio sit mala. qđ  
dam scia erit mala. 3<sup>a</sup> exēplū. si obliuisci feda. i.  
turpia qđ aliquis egit sit bonū. vel ea reminisci sit  
malū. tūc scire illa erit malū. 4<sup>a</sup> cōsideratio. ad terminādū  
pbleumata ptiolara inspiciendū est ad locos a ma-  
iori. a minori. r a sili. Et subdit differentias iter istos  
locos. q2 locus a maiori solū t3 destructiue vt si di-  
sciplina videat<sup>9</sup> magis bonū qđ voluptas: tunc si ali-  
qua disciplina nō sit bōa: etiā aliqđ voluptas nō erit bo-  
na. s3 locus a minori solū t3 cōstructiue. vt si volu-  
ptas videatur minus bonum qđ disciplina: tūc si vo-  
luptas sit bona: etiam disciplina erit bona. Sed lo-  
cus a sili t3 t3 cōstructiue qđ destructiue. vt si qđā  
potestas sit bona quedam disciplina erit bona. r si  
nulla ptas sit bōa. nulla disciplina erit bona. r hoc  
si potestas r disciplina sūt sint bōa. 5<sup>a</sup> cōsideratio si il-  
lud quod maxime videt<sup>9</sup> esse nō sit. tūc quod minus  
videtur esse non ferit. vt si prudētia nō sit bona. tūc  
nulla alia disciplina erit bona. 6<sup>a</sup> cōsideratio. ad tminā-  
dū pbleuma ptiolare inspiciendū ē ad locū exypo-  
thesi: q2 si fuerit cōcessum sic eē vel nō ē i oibus sic  
ē in vno. tūc si fuerit pbatūz de vno ē pbatū est d  
oibus. vt si fuerit cōcessum qđ si aia hoīs sit immor-  
talis qđ omnes aie crūt immortales: tunc si proba-  
uerimus aiam hoīs esse immortalem. simul pba-  
bimus oēs alias esse immortales.

**Secundo** Dubitat. qđ modis cōstruunt r de-  
struunt pbleumata indefinita.  
¶ Pro solutiōe supponit qđ i3 c. docet ari. tminare  
pbleuma indefinitū. r o3 tres ptes. In pma iten-  
dit vnam cōlōez. r est hec. pbleuma indefinitum de-  
struit vno: sed cōstruit duob<sup>9</sup> modis. vt illud pbleūa  
voluptas ē bonū. destruitur p illā. nulla voluptas



## Quartus

est bonū. et destruitur p istas duas omnis voluptas ē bonū. et quedā voluptas est bonū. ¶ In 2<sup>a</sup> pre docet destrui pbleumata sup̄ta cū determinatiōe ponēdo talē cōclusionē. pbleumata idēfinita sumpta cū determinatiōe dupl̄r destruiuntur. p3 tribus exēplis. primū est. si ponat ista copulatiua. aliq̄ voluptas ē bonū. et aliq̄ voluptas nō ē bonū. pōt destrui p istā ois voluptas ē bonū. et p istā nulla voluptas est bonū. 2<sup>m</sup> exēplū. si ponatur ista ppositio idēfinita exclusiua. tānū vna voluptas ē bona. pōt destrui tripl̄r. vel qz ois voluptas est bona. vel qz nulla voluptas est bona. vel quia plures voluptates sunt bone. 3<sup>m</sup> exēplū. si positus sit qz sola prudentia sit scia virtutū. pōt destrui qdrupl̄r. vel qz ois virtus ē scia vel qz aliq̄ alia virtus ē scia. vel qz ipsa prudentia nō est scia. vel qz nulla virtus ē scia.

**Tertio** Dubitatur qd ē vtile ad terminandū pbleūa particulariter. ¶ Pro solutio ne sup̄pōit qz i 3<sup>a</sup> pte hui<sup>9</sup> capituli itēdit ari. ad qd bēm<sup>9</sup> īspicere ad terminandū pbleūata particularia. et itēdit tres octoes. ¶ 1<sup>a</sup> p̄ia ad terminandū pbleūata particularia vtile ē īspicere ad singl̄ia. qz si nulli singl̄iū istē destruedū ē pbleūa. si vō alicui istē destruedū ē. ¶ 2<sup>a</sup> īspiciendū ē ad gnia et spēs diuidendo eas vsqz ad indiuidua. et tūc si p̄dicatū īsit oī vlt̄ p̄lib<sup>9</sup> destruedū ē pbleūa. vlt̄ dāda est īstantia. ¶ 3<sup>a</sup> ad terminandū pbleūata p̄ticl̄ia īspiciendū ē ad spēs p̄dicari accidētalis. vlt̄ qz dicat qz tps nō mouet vlt̄ dēdū ē ad oēs spēs motus. et si nulla īsit tpi. manifestū ē qz tps nō mouet. s̄ si volum<sup>9</sup> pbare qz aia nō ē numerus o3 diuidere numerū. nā ois nūer<sup>9</sup> aut ē abūdās aut pfectus. iō si aia nō sit nūer<sup>9</sup> abūdās neqz perfectus nō erit numerus.

**Ad rationes** Ante oppositum. soluitur ex specificatiōe questiōis  
¶ Et hec de 3<sup>o</sup> thopicoz.



**Intra** Initiū quarti libri thopicoz aristote. Querit vtrum quiditas generis sit a quiditate differētie realiter distincta ¶ Et videtur qz sic. quia impossibile est idem realiter esse principiū realis conuenientie et differē-

tie. sed quiditas gnis est principium conuenientie realis specierū eius. et quiditas dñe ē principium realis differētie illarū specierū. qz qditas gnis et dñe sūt realit̄ distincte. ¶ 2<sup>a</sup> sic. gen<sup>9</sup> et dñia sumūt a distinctis reb<sup>9</sup>. qz distincti realit̄. añs p3. qz gen<sup>9</sup> sūt a m̄a. dñia vō sumuntur a forma. ¶ 3<sup>a</sup> sic. genus nō p̄dicat dñia. qz adiūcē realit̄ distingūtur. añs p3 p p̄h3 in textu dicēte qz neqz gen<sup>9</sup> de dñia. neqz dñia dñe p̄dicabit. ¶ In oppositū arguit. qditas gnis nō ē realit̄ distincta a qditate sp̄ei. nec etiam quiditas dñe. qz adiūcē nō distinguntur realit̄ quiditas generis et dñe. añs p3. qz quiditas gnis et dñe p̄dicantur p se i primo mō de ipsa sp̄e.

**Primo** Sciendū ē qz p declaratione questiōis vna oppinio qz ponit tria dicta: p̄mū dictū. i reb<sup>9</sup> simplicib<sup>9</sup> abstractis. s. a m̄a ē tñ vna opō fālis qz ē opō ex eē et eēntia. i reb<sup>9</sup> vō m̄a libus est duplex opō realis. vna ē opō īpius eē cuz eēntia. alia ē opō m̄aē cū forma. 2<sup>m</sup> dictū. oē i p̄dicamento reponibile habet eēntiam realit̄ distinctā abesse. 3<sup>m</sup> dictū. eadē eēntia p̄cise īportat p nomen generis dñe et sp̄ei. i3 tñ illa noia sumatur a diuersis apparentibus realibus. quod sic declaratur. nam rebus simplicibus ē eēntia se h̄ns p modū potēntialis respectu īpi<sup>9</sup> eē. iō ab eēntia sumit nomen generis potēntiale. respectu dñe tñ illud nomē adequate significat totū cōpositū ex eēntia et esse. Adhuc i talibus inuenitur īpm eē qd se h̄z p modū actualis respectu essētie. et ab eo sumit nomen dñe significās tñ adeq̄te totū cōpositū. et ab vtroqz siml̄ sūpto. v3. a cōposito ex eēntia et eē sūit nomē sp̄ei. Sed in qditatibus cōpositis ex m̄a et forma alit̄ sumit gen<sup>9</sup> et dñia. nā a m̄a qz se h̄z p modū potēntialis i ordine ad formā sumit nomen generis adequate significās totū cōpositū ex m̄a et forma. et ab ipsa forma qz se h̄z p modū actualis resp̄ū m̄aē sumit nomē dñe qd etiā significat totū cōpositū adeq̄te et a forma totū qz resultat ex vnione forme partis cū m̄a sumit nomē sp̄ei. ¶ Alia ē oppinio qz ponit. 2. dicta. p̄mū dictū. qditas generis nō distinguit realit̄ a qditate dñe. qz si sic tē gen<sup>9</sup> vō negaret dñia. 2<sup>m</sup> dictū. qditas gnis et qditas dñe distingūt ex nā rei qz illa distingūt ex nā rei dñe qz h̄ficat p̄dicata cōditō qz alit̄ ē reale. s3 gen<sup>9</sup> et dñia sūt h̄s. vt pbat

**Secundo** Sciendū ē qz rō an oppo<sup>m</sup>. qrt<sup>9</sup> liber thopicoz i quo dicitur m̄iat ari. de pbleūate generis diuidit. 3. tractat<sup>9</sup> i pmo determinat dñe opato ad spēs et dñias et nō cōtracto. et dñet. 6. c. i p̄ docet terminare pbleūa generis penes h̄s qz ē p̄dicari i quid. et dñet. 6. c. octones



## Thopicorum

q̄z p̄ma t̄agit int̄tū. 7 est h̄: p̄ ea q̄ dēā sē nūc dicē  
duz est de genere 7 p̄pō qz sē elem̄ta v̄isōis. alie. 5.  
c̄lōes tangunt. 5. c̄s̄d̄ratōes. q̄z p̄ria est bec. si ali  
quid assignet eē gen<sup>o</sup> alie<sup>o</sup> vidēduz est si insit oibus  
c̄tēris sub illo. 7 si de aliq̄ illoz h̄e n̄ p̄dicet. t̄c̄ d̄stru  
enduz ē p̄bleuma. vt si bonū p̄oat genus volupta  
tis: vidēduz ē si aliqua voluptas n̄ sit bonū: 7 si sic  
t̄c̄ bonū n̄ erit gen<sup>o</sup> voluptatis. 7 c̄s̄d̄ratō. si aliqd  
ponat genus alie<sup>o</sup> vidēduz ē si p̄dicet d̄ eo i eo qd  
qd ē: 7 si nō: d̄struēdum est p̄bleuma. vt album in  
qd n̄ p̄dicat d̄ nive. qz n̄ significat qd ip̄i n̄iuis. sed  
potius quale qd. s̄itr mobile n̄ p̄dicat in qd de aia:  
mobile. n̄ significat quid s̄z significat faciēs qd:  
aut patiens. iō mobile n̄ est genus aie. 3. c̄s̄d̄ratio  
si aliquid assignet p̄ ḡnē vidēduz est: an sibi sit d̄is  
fō accit̄is: 7 si sic: d̄struēduz ē p̄bleuma. vt albedo  
respectu n̄iuis. 7 mouere seip̄z respectu aie c̄uēt d̄is  
fō i accit̄is. qz v̄tr̄q̄ eidē c̄tigit i eē 7 nō i esse. mō ac  
c̄t̄is est qd c̄tigit eidē i esse 7 nō i esse. 4. c̄s̄d̄ratō  
si aliquid assignet gen<sup>o</sup> alicuius sp̄ci: vidēduz est:  
an ip̄m 7 illa sp̄s s̄int i eodē p̄dicam̄to: 7 si n̄. mala  
ē assignatio: vt si genus sit q̄le sicut albū. 7 sp̄s as  
signata sit suba sicut nix vel cign<sup>o</sup>: tūc album n̄ erit  
genus n̄iuis neqz cigni. s̄itr d̄isciplina est ad aliqd:  
bonum at 7 pulch̄z est quale. iō bonum 7 pulchrū  
nō s̄ūt gen<sup>o</sup> d̄iscipline. nā eoz que s̄t ad aliqd. ḡnā  
s̄t ad aliquid. vt m̄ltiplex est gen<sup>o</sup> dup̄licis. 7 v̄trū  
q̄z ē ad aliqd. Ex quo ifert q̄ v̄tr̄ gen<sup>o</sup> 7 sp̄s d̄bēt  
cōtineri sub eodē p̄dicam̄to. vt si gen<sup>o</sup> sit suba: 7  
sp̄s d̄ebz esse suba. si vero genus sit quale: 7 sp̄s  
d̄ebz esse qualis. 5. c̄s̄d̄ratio. si aliqd assignet p̄ ge  
nere alie<sup>o</sup> sp̄ci: vidēduz est an ip̄m p̄ticipet illam  
sp̄m. 7 si sic. d̄struēdum est p̄bleuma. qz partici  
pare est rōem participati suscipere. modo sp̄s su  
scipit rōnē ḡn̄is. 7 nō eē. nā si vni<sup>o</sup> 7 entis ponat ge  
nus eē ad aliqd. tūc cōt̄ngit genus p̄ticipare sp̄z.  
nā de oibz q̄ s̄ūt ens 7 vni<sup>o</sup> p̄dicat. qz 7 eorum rō:

**Tertio** Sciēduz est qz. 2. c. in quo ari. docet  
terminare p̄bleuma ḡn̄is inspiciendo  
ad sp̄m c̄t̄et̄ ḡn̄z conclusiones s̄m ḡn̄z c̄s̄d̄rati  
ōes. ¶ P̄ria. si aliqd assignet p̄ ḡnē alicui<sup>o</sup> sp̄ci. vi  
dēduz ē si talis sp̄s p̄dicet de aliq̄ de q̄ n̄ p̄dicat ge  
nus. 7 si sic. d̄struēdum ē p̄bleūa. vt ens 7 scibile  
non sunt gen<sup>o</sup> op̄iabilis. qz op̄iabile p̄dicat de nō  
ente. multa enī nō entia op̄iabilia s̄ūt. s̄z ens 7 scibi  
le n̄ p̄dicat̄ d̄ n̄ ēte. iō ens 7 scibile n̄ sunt gen<sup>o</sup> op̄i  
nabil. ¶ 2. c̄. si aliqd assignet i esse alicui vt gen<sup>o</sup> 7  
n̄ sit sp̄s mediata. vidēduz ē si p̄ticipet rōnem alicui  
ius sp̄m illi<sup>o</sup> ḡn̄is. 7 si nō. d̄struēduz ē p̄bleuma nā  
p̄possibile ē genus p̄ticipare qd nulla specieruz p̄ti

cipat. vt si mor<sup>o</sup> ponat gen<sup>o</sup> voluptatis vidēduz ē  
an volutas p̄ticipet corruptionem vel ḡn̄ationem  
vel aliquam aliā speciem mor<sup>o</sup>. 7 si non. tunc motus  
non erit gen<sup>o</sup> voluptatis. nā idiuidua p̄ticipat sp̄z  
7 genus. vt aliquis hō p̄ticipat boiem 7 aial. ¶ 3. c̄.  
si genus assignatū p̄dicet de paucioribz q̄ sp̄s  
d̄struēduz est p̄bleuma. nō enī op̄iabile p̄dicat de  
pl̄ibz q̄z ēs. nā ēs 7 n̄ ens s̄t op̄iabilia. iō op̄iabile n̄  
est sp̄s ētis. sp̄igitur gen<sup>o</sup> p̄dicat de pluribz q̄z spe  
cies p̄dicet. ¶ 4. c̄. si gen<sup>o</sup> assignatū 7 sp̄s p̄dicet  
tur de eōlibz d̄struēduz ē p̄bleuma. vt ens 7 vni<sup>o</sup>  
7 oia trāscendētia cōuertit̄ur. oia enī s̄ūt ēs 7 vni<sup>o</sup>  
ideo ēs nō. ē genus vni<sup>o</sup> nec eē. S̄itr p̄ncipiū 7 p̄t̄  
mū cōuertit̄ur. quia oē p̄ncipiū ē p̄mū. 7 oē p̄mū  
ē p̄ncipiū. ideo neutriū ē gen<sup>o</sup> alterius. qz sp̄ genus  
p̄dicat de pl̄ibus q̄z sua sp̄s 7 d̄ia. ¶ 5. c̄. si ali  
qd assignet gen<sup>o</sup> alie<sup>o</sup> 7 illud b̄eat gen<sup>o</sup> qd n̄ c̄t̄eat̄ur  
sub ḡnē assignato d̄struēdum ē p̄bleūa. vt si ali  
quis ponens lineas s̄ecabiles c̄t̄eri sub h̄ ḡnē qd  
ē diuisibile mala ē assigna: quia alie l̄ice s̄c̄te c̄ius  
sp̄ci c̄t̄is s̄ecabilibus s̄ūt idiuisibiles 7 nō c̄t̄ent  
sub hoc ḡnē qd ē diuisibile. id̄ntes ei sibi iūicē s̄ūt.

**Conclusio** s̄m speciem recte lice oēs.  
R̄isat. qd itas ḡn̄is nō s̄t̄iguit  
realit̄ a qditate d̄ie. h̄ 2. c̄. satis p̄z p̄rōnē i oppositū

**Primo** Dubitat. v̄trū sit possibile eādē spe  
cies boni sub diuersis generibz nō  
subalternatiz positiz. ¶ Pro dubio sup̄pōit̄ur qz  
in. 3. c̄. d̄terminat ari. de p̄bleumate ḡn̄is i sp̄i  
ciēdo ad aliud gen<sup>o</sup> c̄t̄enū. 7 c̄t̄inet. 5. c̄s̄d̄ratōes  
in. 5. c̄s̄oibz. p̄ma est. si alicui sp̄ci assignat̄ duo ḡnā  
nō subalternatiz posita d̄struēduz est p̄bleuma. iō in  
st̄itia nō est sp̄s c̄t̄utis 7 scie. qz nec c̄t̄ut̄ c̄t̄inet sub  
scia nec scia sub c̄t̄ut̄e. Et s̄b̄dit istātia. qz prudētia  
ē sp̄s c̄t̄utis 7 scie. 7 t̄ā neut̄z c̄t̄inet sub alio. sol  
uit istātiāz d̄icēs qz nō c̄ceditur ab oibz prudētiā eē  
sciētiā. 7 si aliq̄s admittat prudētiā eē sciētiā tunc  
v̄tr̄ qz sufficit alt̄ez sub alio c̄t̄eri v̄tr̄ qz ābo c̄t̄ineā  
tur sub eodē. 3. c̄s̄c̄t̄utis 7 sciētiā c̄t̄inent sub h̄ ḡnē  
bit̄ 7 d̄ispō. ¶ 2. c̄. si aliqd assignat̄ tāqz gen<sup>o</sup> alie<sup>o</sup>  
sp̄ci. vidēduz ē si tale assignatū 7 qdlibet suoz supe  
rius predicentur de sp̄e in eo qd qd est. si vero ali  
qd sup̄ior v̄tr̄qz assignatū nō p̄dicet in qd: d̄struē  
duz ē p̄bleūa. ¶ 3. c̄. si assignatū p̄ ḡnē aliqd suoz  
superiorū p̄ticipet speciem d̄struēduz est probleu  
ma. nullum enīz superiorū participat illud quod ē  
inferioris. ¶ 4. c̄. si aliqd assignetur p̄ ḡnē vi  
dēduz est si aliqd sup̄ior illius ḡn̄is p̄dicetur i qd  
de sp̄e assignata. 7 si sic: d̄struēduz ē p̄bleūa. qz si  
v̄tr̄ sup̄ior d̄ aliq̄ p̄dicet i eo qd qd ē. 7 oia sup̄iora



## Quartus

inferiora si predicetur de illo predicabitur in quid. Et subdit qd si dubitemus vtrum gen<sup>o</sup> assignatum sit genus alic<sup>o</sup> sp<sup>o</sup> i n sufficit ostendere qd aliqd supior<sup>o</sup> pdicet illa sp<sup>o</sup> in quid. qz illa sp<sup>o</sup> potest contineri sub aliq<sup>o</sup> inferiori illi<sup>o</sup> supioris. ¶ 5<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>. si dubitemus assignatum p<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ne esse genus. p<sup>o</sup>mo videndū est si aliqd supior<sup>o</sup> pdicet i quid d<sup>o</sup> sp<sup>o</sup> g<sup>o</sup>is assignati. postea videndū est si illa sp<sup>o</sup> cōtineat sub aliquo i inferiori illius superioris. et si n. tūc assignatus p<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ne erit genus. vt si latio assignet<sup>o</sup> p<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ne ambulationis nō sufficit ostendere qd mot<sup>o</sup> pdicet d<sup>o</sup> ambulatōe i qd. sed cū o<sup>o</sup>z videre si ambulatio cōtineat sub aliq<sup>o</sup> alia sp<sup>o</sup> mot<sup>o</sup>. et si nō. tūc latio erit gen<sup>o</sup> ambulatōis.

**Secundo** Dubitatur. vtrumz necesse sit oia superiora alicuius g<sup>o</sup>is predica in eo quod quid est de qualibet specie illius generis. ¶ Pro dubio sup<sup>o</sup>ditur qd arist<sup>o</sup>. i. 3. c. determinat de g<sup>o</sup>ne comparato ad sua supiora. et intēdit. 3. c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>es. Quaz p<sup>o</sup>ma ē bec. si aliquod assignetur p<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ne alic<sup>o</sup> sp<sup>o</sup>ei. videndū est an ipsum cū oib<sup>o</sup> supioribus suis pdicet i qd de sp<sup>o</sup> assignata. et si ipsū genus vel aliqd supior<sup>o</sup> nō pdicet in quid de sp<sup>o</sup>: de struendū est p<sup>o</sup>bleuā. ¶ 2<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>. si aliqd assignet<sup>o</sup> p<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ne alic<sup>o</sup> sp<sup>o</sup>ei videndū est antale gen<sup>o</sup> cum sua sp<sup>o</sup> predice<sup>o</sup> d<sup>o</sup> oib<sup>o</sup> idiuuis i qd. et si sic. struendū est p<sup>o</sup>bleuā. et si nō. struendū ē. Et addit qd genus nō o<sup>o</sup>z ē sub sua sp<sup>o</sup>. sed magis ē sp<sup>o</sup>s v<sup>o</sup>z ē sub g<sup>o</sup>ne. ¶ 3<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>. si aliqd assignet<sup>o</sup> p<sup>o</sup> genere alic<sup>o</sup> sp<sup>o</sup>ei videndū est si d<sup>o</sup> illius generis pdicet d<sup>o</sup> illa sp<sup>o</sup> et d<sup>o</sup> oib<sup>o</sup> idiuuis p<sup>o</sup>icipatib<sup>o</sup> illam sp<sup>o</sup>em. et si sic. struendū est p<sup>o</sup>bleuā. si nō. videt<sup>o</sup> i aliq<sup>o</sup>: de struendū est p<sup>o</sup>bleuā.

**Tertio** Dubitat<sup>o</sup>. vtrumz necesse sit gen<sup>o</sup> sepe predicari de suis speciebus. p<sup>o</sup>mo: sup<sup>o</sup>ditur qd in hoc. 4. c. p<sup>o</sup>it<sup>o</sup> ari. 9. c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>ideratōes cōparādo genus ad d<sup>o</sup>am. et se d<sup>o</sup> m<sup>o</sup> hoc erūt. 9. c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>es i hoc cap<sup>o</sup>lo. p<sup>o</sup> est bec. si d<sup>o</sup>ra assignet<sup>o</sup> p<sup>o</sup> genere: mala est assigna<sup>o</sup>: vt immortale nō est genus dei. qd p<sup>o</sup>z qz d<sup>o</sup>ra nullius est gen<sup>o</sup>. sed immortale est d<sup>o</sup>ra. g<sup>o</sup> nō est genus dei. maior p<sup>o</sup>z. qz nulla d<sup>o</sup>ra significat qd s<sup>o</sup>z magis q<sup>o</sup>le. mior p<sup>o</sup>z. qz immortale est d<sup>o</sup>ra aialis. vicim<sup>o</sup>. n. animalū alia sunt mortalia. alia imortalia. ¶ 2<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>. si d<sup>o</sup>ra assignet<sup>o</sup> p<sup>o</sup> specie ipsius generis mala est assignatio vt abū d<sup>o</sup>as est d<sup>o</sup>ra numeri iō nō est species numeri. qz d<sup>o</sup>ra nō p<sup>o</sup>icipat genus. s<sup>o</sup>z si ipsa p<sup>o</sup>deret sp<sup>o</sup>s tūc p<sup>o</sup>iciparet genus. g<sup>o</sup> d<sup>o</sup>ra nō est sp<sup>o</sup>s. ¶ 3<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>. si sp<sup>o</sup>s assignet<sup>o</sup> esse gen<sup>o</sup> sui g<sup>o</sup>is mala ē assigna<sup>o</sup>: vt si cōtinuitas assignet<sup>o</sup> p<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ne cōtīgētis male assignatū ē. qz nō ē origiū ē cōtinuū sed oē cōtinuū ē origiū. s<sup>o</sup>l<sup>o</sup>tr tēperatiā ē gen<sup>o</sup> mixture qz iō ois mixtura ē tēperatiā. qz mixtura sicco<sup>o</sup>z nō

est tēperatiā. s<sup>o</sup>l<sup>o</sup>tr latio nō est genus loci mutatio nis. qz nō ois loci mutatio ē latio. nam ambulatio nō videt<sup>o</sup> latio ēē. eo qd solus motus violentus pene dicitur latio. ¶ 4<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>. si differētia assignet<sup>o</sup> p<sup>o</sup> sp<sup>o</sup> mala ē assignatio vt imortale nō est sp<sup>o</sup>s dei. qd ac cideret sp<sup>o</sup>s d<sup>o</sup>ci de pluribus q<sup>o</sup>z differētia. s<sup>o</sup>z differētia semp d<sup>o</sup> e<sup>o</sup>q<sup>o</sup>lib<sup>o</sup> aut plurib<sup>o</sup> q<sup>o</sup>z sp<sup>o</sup>s pdicatur ¶ 5<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>. si d<sup>o</sup>ra assignet<sup>o</sup> p<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ne sui g<sup>o</sup>is. mala est assignatio vt color nō est species cōgregatiui. neq<sup>o</sup> numerus est sp<sup>o</sup>s imparis. ¶ 6<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>usio. si gen<sup>o</sup> assignet<sup>o</sup> vt d<sup>o</sup>ra mala est assignatio. iō mixtura nō est genus tēperatiē. nec loci mutatio ē gen<sup>o</sup> latōis: eo qd gen<sup>o</sup> sp<sup>o</sup> pdicat<sup>o</sup> de plurib<sup>o</sup> q<sup>o</sup>z differētia. ¶ Septia c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>usio. si n<sup>o</sup>lla differētia generis assignati pdicet d<sup>o</sup> sp<sup>o</sup> illius generis ipsum nō erit genus illius speciei vt d<sup>o</sup> aia nō predicat abū d<sup>o</sup>as nec pfectū. ideo numerus nō est gen<sup>o</sup> aie. ¶ 8<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>usio. si sp<sup>o</sup>s assignata sit prior nā q<sup>o</sup>z gen<sup>o</sup> vel si possit iterimere gen<sup>o</sup> mala est assignatio qz magis videtur cōtrariū ēē. videtur. n. genus esse prius natura suis speciebus. et eas iterimere. ¶ 9<sup>a</sup> c<sup>o</sup>l<sup>o</sup>usio. si genus assignatum vel eius differētia possint non inesse speciei. mala est assignatio vt moueri non est genus anime. nec verum et falsum sūt genus opinionis. videtur enim genus et differētia sequi speciez. et semper predi cari de ipsa quandiu sit species.

**Ad rōnes** Ante oppositum dicitur qd bene probat genus et d<sup>o</sup>raz equalit<sup>o</sup> distingui ex nā rei. s<sup>o</sup>z nō pbat ge<sup>o</sup> et d<sup>o</sup>raz distingui r<sup>o</sup>tr

**Veritur** Vtrum genus sit vnu a parte rei. ¶ Et videt<sup>o</sup> qd non. qz nihil quod essentialit<sup>o</sup> pdicatur de multis essentialiter distinctis est vnu a parte rei: sed genus ē huiusmodi. g<sup>o</sup> et c. maior p<sup>o</sup>z. quia vel habet vnitatē sibi prop<sup>o</sup>am ita qd scd<sup>o</sup>z illaz vnitatem sit natū actu pdicari de pluribus quorū qdlibet sit ipsum nisi ab intellectu distinguat<sup>o</sup>. g<sup>o</sup> nihil qd actu essentialiter est pdicabile de plurib<sup>o</sup> habet vnitatē ex natura rei. sic ergo nō erit vna s<sup>o</sup>z plures. ¶ Secundo sic. si forma g<sup>o</sup>is ex pte rei esset vna: vel illa esset eadem cū oib<sup>o</sup> speciebus vt nō. si sic. ergo nō erit vna s<sup>o</sup>z ples sic ipse sp<sup>o</sup>s sūt ples. si aut sit diuersa. vel g<sup>o</sup> erit diuersa genere vel sp<sup>o</sup> vel numero. nulluz istoz ē possibile. ergo nō ē possibile dicere gen<sup>o</sup> esse vnum a parte rei. ¶ Tertio sic. ois fōra vna dat ēē vnu simplr. ergo si forma generis esset vna distincta a formis speciebus seque tur qd daret esse distinctum ab esse specifico. et sic omne ēs esset plura ētia. ¶ In oppositū arg<sup>o</sup>. vnitās scientie potentie et passiōis realis arguit vnitā



## Thopicorum

re subiecti et obiecti realis. sed aliqua est scia et etiam potestia que habet per obiecto genus sicut arismetica per obiecto habet hoc genus quod est numerus. et hoc genus quod est color est obiectum visus. ergo sic scientia et potestia habet unitatem realem: etiam obiecta debent habere unitates reales:

**Primo** Sciendum quod per intellectum quod sit est una opinio que ponit tria dicta. Primum. quod genus est unum unitate conceptus. 2<sup>m</sup>. quod genus est unum unitate rationis rationabilis se tenentis ex parte obiecti. non autem dicitur unum unitate rationis rationabilis se tenentis ex parte intellectus. nam a parte rei in quolibet specie considerat una ratio unum apparetur eodem quod apparetur est ipso nomen generis. ut in omnibus speciebus animalis reperitur istud apparetur eodem quod est sentire a quo ipso est nomen generis. 3<sup>m</sup> dictum. nomen generis dicitur per se significatio non significat multas species sed significat essentiam compositam ex materia et forma vel ex esse et essentia quod tamen essentia non est una sed realis est plures species. **Alia** est opinio quod ponit unum dictum. scilicet quod quolibet genus significat unam quidditatem realem ita quod sic est una quidditas quod non plures quidditates. licet tamen sit plures significabilis et partibilis a pluribus suppositis: ut animal significat unam quidditatem. scilicet animalitatem distinctam ex natura rei contra omnes quidditates tam inferiores quam superiores que tota sine sui divisione reperitur in quolibet individuo. et in quolibet specie.

**Secundo** sciendum est quod in hoc sexto. c. ponitur ari. quinque consideraciones de genere. prima est. si aliquid assignetur per genus videndum est an illa species participet contrarium generis assignati. et si sic. mala est assignatio. quia alias simul idem tria participabit. 2<sup>a</sup>. si aliquid assignetur per genus alicuius speciei concantis in aliquo in quo nullus contentus sub illo genere potest coiccare. mala est assignatio. ut numerus non est genus anime quia anima est principium vite et est vivens. sed nulli speciei numerorum est vivere. 3<sup>a</sup>. si genus equivocet predicetur de specie assignata mala est assignatio. quia genus et species sunt univoca. Quarta. si aliquid assignetur per genus alicuius speciei videndum est si illius generis possit esse alia species: et si non. mala est assignatio: quia omnis generis species sunt plures. Quinta. si illud quod transumptum predicatur de aliquo assignetur esse genus illius mala est assignatio ut consonantia si proprie predicatur de temperantia sed solum transumptive. omnis n. consonantia proprie dicta est in sonis. id est consonantia non est genus temperantie:

**Tertio** sciendum est quod tractatur in quo determinat aristoteles de genere tracto et non comparato continet. 4. c. In primo determinat de genere tracto ad contraria ponendo. 6. consideraciones. prima est

si aliquid assignetur per genus alicuius speciei: videndum est si species habeat contrarium. non autem genus. et tunc si contrarium speciei sit in eodem genere cum ipsa specie: tunc bona est assignatio. quia contraria debent esse in eodem genere. sed si contrarium sit aliquid contrarium. tunc contrarium speciei debet poni in contrario generis. Secunda. si contrarium speciei assignate non sit in aliquo genere sed sit genus aliorum tunc ipsa non debet assignari per speciem sed per genus aliorum: ut bonum est genus et non species. ideo malum quod est suum contrarium erit genus et non species. Tertia. si tamen genus quod species habeant contrarium. si in genere et suum contrarium non sit medium. etiam iter speciem et suum contrarium non debet esse medium. ut inter virtutem et virtutes non est medium. nec etiam iter iniustitiam et iniustitias erit medium. Subditur una instantia. quia iter ista duo contraria bonum et malum est medium. et tamen inter istas duas species egritudo et sanitas nihil est medium. ergo etc. Hanc instantiam non soluit aristoteles. posset tamen dici quod sanitas potest capi per debitam et congruam mensurationem quattuor qualitatum primarum. egritudo vero per improprietatem earundem qualitatum. et sic iter ea non est medium. alioquin potest capi sanitas per bonam proportionem quattuor qualitatum primarum. egritudo vero per improprietatem earundem qualitatum cum excessu facta. et sic dicitur medicus iter sanitatem et egritudinem esse medium. Quarta. si iter genus et suum contrarium sit medium solum per abnegationem. tunc probabile est quod iter speciem et suum contrarium sit solum medium per abnegationem. Quinta consideratio. si species habeat contrarium. et non genus et iter speciem et suum contrarium sit medium. videndum est an illud medium sit in eodem genere cum illa specie. et si non: mala est assignatio. in quo enim genere sunt extrema. et medium. ut album nigrum et medij colores sunt in genere coloris. Et subdit instantia. quia superabundantia et defectus sunt extrema que sunt in genere mali. mediocre autem est medium et est in genere boni. ergo non oportet quod extrema sint in eodem genere cum medio. Hanc objectionem non soluit aristoteles. posset tamen dici quod non sunt contraria proprie sed large. vel etiam quod sunt in eodem genere predicamenter tali. licet non in eodem genere moris. Sexta. si genus assignatum habeat contrarium et non species. mala est assignatio. Subdit instantia. quia sanitas contraria est egritudini. et tamen febris et optalmia que sunt species egritudinis non habent contrarium. Est ei optalmia quedam egritudo oculorum. Hanc instantiam non soluit aristoteles. posset tamen dici quod febris et optalmia habent contraria nobis in nominata. Consequenter epilogando resumit tres consideraciones prius dictas. Quarum prima est. si genus non habeat contrarium. et species habeat contrarium. tunc videndum est si contrarium speciei sit in genere. et si



## Quartus

hic pbleuma est destruendum. **Secunda.** si iter trium speciei et ipsa species sit medium coterminum sub eodem genere cum extremis pbleuma est destruendum. **3<sup>a</sup>.** si genus et species habeat trium videndum est si trium species sit in trium generis. et si sic. species est in genere assignato: quod si trium in trium et propositum in proposito.

**Conclusio** Rationalis. Genus dicitur unum ex parte rei. per quod plus conueniunt rebus homo et asinus quam homo et planta. quod conueniunt in aliquo uno reali in quo non conueniunt homo et planta. sed illud unum reale est genus. scilicet animal. genus dicitur unum a parte rei.

**Primo** Dubitatur. Utrum pblema generis sit terminandum per locum a coniugatis et a causis. **Pro** solone supponitur quod in 4. c. ponit aristoteles: una consideratio ad terminandum pbleuma in genere inspicendo ad casus et ad coniugata. et est hoc. Ad terminandum pblema oportet aspicere ad casus. ad coniugata. ad similia. ad generationes et corruptiones. ad generationem et corruptionem. quod si unum sit genus. unius alter erit genus. **Exemplum** de coniugatis. ut si iustitia sit disciplina: et quod iustitia sit disciplinata sit. et etiam iustus est disciplinatus. **Ex** de similibus. ut si se habet suauis ad voluptatem. ita perficiens ad bonum. sed suauis est genus voluptatis ergo perficiens est genus boni. **Exemplum** de generationibus. ut si edificare sit operari edificatum esse est operatum esse. et si discere est reminisci. et didicisse est recordatum esse. **Exemplum** de corruptionibus. ut si dissolui est corruptum. dissolutum esse est corruptum esse. et dissolutio est corruptio. **Ex** de corruptiuis. ut si dissolutum sit corruptum: dissolutum est corruptum. si generatum est effectum. generari est fieri. et generatio est factio.

**Secundo** Dubitatur. Utrum priuatio sit eiusdem generis cum suo habitu. **Pro** solone supponitur quod in 3. c. determinat aristoteles. 5. consideratio ad priuatiue et ad dictione opposita. prima est hec. si aliquid assignetur per genere alicuius habitum videndum est an priuatio illi habitus sit in illo genere. et si sic: destruendum est pblema. quod priuatio simpliciter in nullo eorum genere est aut non in ultimo. in primo genere: ut si visus sit sensus ceceitas non erit sensus. **Secunda.** si generis et speciei opponatur priuatio: tunc si priuatio generis non sit genus priuationis speciei destruendum est pblema. **3<sup>a</sup>** est. si priuatio generis sit genus priuationis speciei tunc destruendum est pblema. quod si oppositum in opposito et propositum in proposito. ut si ceceitas sit infirmitas visus erit sensus. **Alie** que consideratio est sit de contradictorijs prima est hec. si aliquid assignetur pro genere. videndum est si contradictorium generis sit species assignate. et si sic. destruendum est pblema. ut si suauis sit non bonum. bonum

non erit genus suauis. **Secunda** est hec. si aliquid assignetur pro genere alicuius videndum est an contradictorium generis sit genus contradictorii speciei: et si sic. destruendum est pblema. ut si bonum sit genus suauis non bonum erit genus non suauis.

**Tertio** Dubitatur. Utrum oporteat speciem esse ad aliquid si suum genus sit ad aliquid. **Pro** dubio supponitur quod in 4. c. ponit aristoteles. octo considerationes ad terminandum pbleuma de genere inspicendo ad relatiue opposita. prima est hec. si species sit ad aliquid tunc suum genus erit ad aliquid. sed si genus sit ad aliquid non oportet quod species eius sit ad aliquid. **Exemplum** primi. dupliciter est ad aliquid sicut suum genus quod est multiplex. **Exemplum** secundi. ut disciplina est ad aliquid non autem grammatica. **Sub**dit instantiam. quod non videtur esse illud quod dicitur in prima parte dicte considerationis quod bonum et pulchrum sunt genera virtutis et tamen virtus est ad aliquid. bonum vero et pulchrum non sunt ad aliquid. sed qualia. ergo etc. **Secunda** consideratio. si species non referatur ad idem relatiuum sed se et per suum genus destruendum est pblema. ut dupliciter dicitur dimidijs dupliciter. et sicut dupliciter dicitur dimidijs multiplex. **Tertia.** si species secundum suum genus primum et secundum omnia sua genera prius non referatur ad idem relatiuum destruendum est pblema. subdit instantiam. quod scia semper se refert ad scibile sed semper suum genus quod est bitus et dispositio non est relatiuum scibilis. sed actus. **Quarta** consideratio. oportet videre si species referatur ad suum contrarium et etiam genus ad suum correlatum sub habitudine eiusdem casus. et si non destruendum est pblema: subdit instantiam quod dicitur referri sub habitudine datui casus et etiam genitui et tamen diuersum quod est genus eorum referri sub habitudine ablatui casus. **Quinta** consideratio. si contrarium. et relatiuum referant adiuncte sub habitudine eiusdem casus sic destruendum est pblema. ut dupliciter dicitur alie dupliciter. et sicut multiplex dicitur alie multiplex. et etiam contrarium dicitur dimidijs dupliciter dimidijs. et submultiplex dicitur multiplicis submultiplex. et sicut disciplinatum et opinabile referunt ad sua correlatiua sub habitudine ablatui casus. et tamen opinio et disciplina referuntur ad opinabile et disciplinatum sub habitudine genitui casus. id opinabile non est genus disciplinati. nec opinio est genus disciplinie. **6<sup>a</sup>** consideratio est. si species referatur ad suum contrarium et genus ad suum subhabitudinem equalium casuum. ut donum dicitur alie et alie. similiter datio que est genus ei dicitur alie et alie. est enim donum datio irredibilis. et quod dupliciter dicitur alie. et superans aut maius dicuntur aliquo aut secundum aliquod. ideo superans et maius non sunt genera dupliciter. omne enim superans est maius in aliquo. et aliquid superat. **Septima.** si unum relatiuum sit genus alterius. tunc correlatiuum generis est genus correlati-



## Thopicorum

in ipsius sp̄i. vt multiplex est genus dupli. iō sub  
multiplex est genus dimidi. Ex quo concludit q  
sensus non ē genus scientie. quia nō omne scibile  
ē sensibile nam intelligibile quēdā sūt scibilia.  
¶ Octaua consideratio. si relatiua quorū vnum  
non est in altero ponatur esse in alio. vel si illud qd  
necessario ē in altero ponat posse non esse in alte  
ro mala ē assignatio. vt mansio scientie que ē me  
moriam debet poni in anima et nō in scientia. sed mā  
sio scibilis debet poni in scibili et non in anima. Ex  
hoc patet solutio ad dubium q si species sit ad ali  
quid secundum esse ita etiam suū genus erit ad  
aliquid et contra: non autem oportet de relati  
uis secundū dici.

**Ad rōnes** Ante oppositum factas patet  
solutio ex predictis.

**Veritur** Utrum ens sit genus

ens predicatur de pluribus differenti  
bus specie in eo q quid ergo est gen?

Antecedens patet: quia si queratur quid ē hoc cō  
uenienter respondetur q ē ens. vt si queratur qd  
est equus conuenienter ēt respondetur q est ens.

¶ Secundo sic. ens est analogum ergo ista ē ve  
ra ens est genus. tenet consequentia quia analo  
gum per se sumptū stat pro famosiore significato  
cum dī ens ē gen? ēs stat p famosiore signif. cato  
i. p. subā que ē genus. ergo ista ē ha ēs est gen?

¶ 3<sup>o</sup> sic. ēs ē predicabile. et non aliud q genus. er  
go ens est genus. maior patet. qz ens ē apriū natū  
pdicari de pluribus. ¶ In oppo<sup>m</sup> tamē ē ari.

**Primo** Sciendū ē q tertius tractatus  
in quo determinat aristo. de pro  
bleumate generis contracto cōtinet sex capitula  
In primo intendit sex consideraciones. Quarum  
prima est hec. si actus assignetur pro genere habi  
tus aut e contra mala est assignatio: vt sensus non  
est motus. quia sensus est habitus. motus autem  
est actus. Similiter memoria non est habitus cō  
tentiūis oppionis. quia nulla memoria est habit?  
s; magis actus. ¶ Secunda consideratio. si quis as  
signauerit potentiā cōtem ad habitū p genere il  
lius habitus mala est assignatio. vt mansuetudo  
non est abstinentia ire neq fortitudo est abstinentia  
timoris. et similiter iustitia non est abstinentia lucro  
rum. ¶ Tertia consideratio. si illud quod seqt ali  
ud assignetur pro genere illius mala est assignatō.  
nam tristitia sequitur ad iram et oppinio ad fidem.  
tamē tristitia nō ē gen? ire nec opinio fidei. ¶ Quā  
ta cōsideratio. si genus sit i aliquo vidēdum est si

spēs nata sit eē i illo. et si nō. mala est assignatio vt  
timor nō est gen? verecundie. qz verecundia ē i ap  
petitu rationali. timor at in aioficate. i. i appetitu  
irrationali. similiter tristitia nō est genus ire. qz tri  
stitia ē in appetitu occupisibili. ira autem est in ap  
petitu irascibili. ¶ Quarta consideratio si spēs pici  
pet gen? fm qd mala ē assignatio qz bō n est aial s;  
quid. nec grāmatica ē disciplina s; quid. Ex quo  
isert q scibile et diuisibile n sūt gen? aialia. qz aial  
scdm quid est sensibile vel visibile. scilicet fm cor  
pus. quia scdm aiam non est scibile neq visibile.  
¶ Sexta consideratio si pars integralis assignet  
pro genere sui totius mala est assignatio qz nullo  
modo pars de toto predicabitur ideo corpus non ē  
genus aialis eo q est pars illi?

**Secundo** Sciendū est q i tertio capitulo  
ponit aristo. tres consideraciones  
de pbleumate generis contracto ad eligibile et fugi  
bile. ¶ Prima est. si potētia et possibile assignent  
p genere vituperatium vel fugiēdū mala ē assi  
gnatio vt sopbista vel detractor vel latro non est  
ille q pōt latenter extraneas furari. Probatur ou  
pliciter. pmo qz sequeret q deus eē latro et prau?  
eēt studiosus. patz cōsequētia. qz deus et studiosus  
pnt praua agere. falsitas cōsequētia p. s. q deus et  
studiosus n sūt prauū. qz qd prau? fm appetitū.  
z sic. ois ptās ē eligēda. g. nulla ptās est gen? vitu  
perabiliū. Aliis p. p locū a minori. qz prauoz pote  
states sūt eligēde eo q qd qd dicit deo aut studio  
so ē eligēdū: s; deū et studiosū dicimus hē ptātes  
suoz. qz pōt deus et studiosus pua agē. ergo zc.  
¶ Secunda consideratio. si potestas. possibile vel ef  
fectiū ponatur gen? honorabilis mala ē assigna  
tio. qz oē honorabile p p se ē eligēdū. sed ois pote  
stas oē possibile et oē effectiū ē eligendum ppter  
aliud. g. zc. ¶ 3<sup>a</sup> cōsideratio. si iouob? vel pluribus generi  
bus sit. et assignet esse i alio illoz tñ. mala ē assigna  
tio. vt sedu torzel detractor n ē ille qui appetit i  
possibile et non potest. vel qui potest et non appetit  
sed qui potest et appetit simul.

**Tertio** Sciendū q in 3<sup>o</sup> c. pōt ari. 3. cōsidera  
tiones de gñe comparato ad dīa. ¶ Prima est. si quis  
assignet dīa p gñe vel cōtra. mala est assignatō  
vt stupor n est supabūdātia admiratōis. nec fides  
ē vehemētia opionis. iō vehemētia et abūdātia nō  
sūt genera sed differētie. qd pbat p hō tripli. pmo  
p diffinitionē ipsarum. quia stupor est admiratio  
superabundans. et fides est opinio vehemens. er  
go opinio et admiratio sunt genera: superabundā  
tia vero et vehementia sunt differētie. z<sup>a</sup> proba



## Quartus

mr. qz sequet qz iatata fidem faceret z stupeface-  
ret. p3. qz illud stupefacit cui inest inherencia oppi-  
nionis vel superabundantia admiratiōis. sed supra-  
būdātia admiratiōis iest admiratiōi. iō admiratio  
stupefaceret. z vehemētia oppinionis inest oppio-  
ni. ideo oppinio fides faceret. 3o. pbatur ideo. qz se-  
queret qz vehemētia eēt vehemens z supabūdan-  
tia superabūdātia. nam fides est vehemens. ergo si  
fides est vehemētia. tūc vehemētia erit vehemens.  
Similiter stupor est superabūdātia. ergo si stupor  
est superabūdātia tūc superabundantia erit. sup-  
abūdātia. ¶ Secunda consideratio. si qz assigna-  
uerit passionem eē speciē passi mala ē assignatio. vt  
imortalitas nō est spēs vite sempiternae sed est eius  
passio. p3. qz si cōstat aliquē ex mortali fieri imor-  
talem non dicim⁹ ipz aliā vitā sumere sed dicimus  
ipz nouam passionē acq̄siuisse. ideo vita nō ē gen⁹  
imortalitatis. ¶ 3o. consideratō si passio alicuius subi-  
assignetur p genere illi⁹ subi mala ē assignatio vt  
ventus nō est aer mobilis s3 magis aeris motus. qz  
aut vētus nō sit aer mobilis p3. qz remanet idē aer  
ipso manēte z q̄scēte. z sic aere quiescēte fieret mo-  
tus. Ex quo infert arist. qz male dicebant antiqui  
niuem esse aquā coagulātā z lutū eē terrā humido  
tēperatam. qz neqz nix ē aqua neqz lutū terra. S3  
male dixerūt antiq qz vinū ē aq̄ putrefacta i vite  
sicut empedocles dicit vinū eē aquam putrefactā  
i ligno. qz simplr vinū nō ē aqua.

## Conclusio

Rationalis. Ens nō est genus. p3  
nullū equiuocū ē genus. ens ē  
equiuocū vlt saltē analogū. ergo ens nō ē gen⁹. vel  
sic pōt pbari sustinēdo qz ens sit vniuocū. qz nullū  
gen⁹ p̄dicatur quiditate de differētijs suis. ens p̄-  
dicat q̄ditate de dījs suis. ergo nō ē genus.

## Primo

Dubitarur. vtruz oē genus sit vni-  
uocū. ¶ Pro dubio supponitur  
qz i isto. 4. c. ponit arist. 5. consideratiōes ad iueniē-  
dum pbleuma gñis īspiciēdo ad trāscendētia. p̄ia  
est hec. assignatū p gñe nullius mala est assignatio  
Secūda. si oia contenta sub genere assignato sint  
eiusdem spēi mala ē assignatio. Tertia. si illud qd  
sequitur ad oia ponatur genus vel dīa mala ē as-  
signatio. Et subdit qz plura sūt que oia sequuntur  
vt ens z vñū. n̄ ens non est genus. qz tunc eēt gen⁹  
oīum. z p oīs eēt genus vnius. modo vñū z ens cō-  
uertuntur. ergo vñū p̄dicaretur de equalibus sic  
ens z p oīs spēs p̄dicaretur de eqlib⁹ sic iñū genus  
qd ē fa. sū. qz o3 spēs de paucioribus p̄dicari. si ho  
dicat vñū eē dīaz entis seq̄tur ad huc qz dīa p̄di-  
cabi. ur de equalibus sicut suū genus. qd ē falsus

Quarta. si assignatū p genere sit subiectiue in spē  
assignata mala ē assignatio. vt albū subiectiue ē in  
niue ideo albū nō ē gen⁹ niuis. Quinta. si genus assi-  
gnatū nō sit vniuocū mala ē assignatio. nā de oibus  
spēbus p̄dicatur vniuoce genus.

## Secundo

Dubitarur. Utrum si species su-  
scipiat magis z minus sit necesse  
qz genus suscipiat magis z minus. Pro dubio sup-  
ponitur qz aristoteles in quinto capitulo ponit qn-  
q3 considerationes ad terminandū probleuma ge-  
neris per locum a maiori ad minus z a simili. p̄ma  
est hec. si tā generis q3 speciei sit aliquid dīū. tūc si  
illud cōtrariū qd ē meli⁹ ponat i gñe peioris mala  
est assignatio. vt ratio melior ē q3 motus. ideo aia  
magis v3 dici stabilis q3 mobilis. ¶ 2a. si gen⁹ su-  
scipiat magis z min⁹ z spēs neqz s3 se. neqz secun-  
duz rem significatqz per ipam suscipiet magis et  
minus. mala est assignatio. nam si virtus suscipiat  
magis z minus etia3 iustitia z iustuz suscipiet ma-  
gis z minus. ¶ Tertia. si illud qd magis videt vlt  
similiter vlt eē genus. nō sit gen⁹. neqz illud qd mi-  
nus aut s3 vlt eē genus erit genus. vt tristitia z op-  
pinio eā s3 videntur eē gen⁹ ire. cū tristitia. n. irat⁹  
z oppiatur se z exaniat se. z tñ tristitia non ē gen⁹  
ire. ergo neqz oppinio. z oīs cōside. posset vari d  
spē. ¶ Quarta. n̄ o3 qz si aliq̄ duo sic se hēant qz a  
bo suscipiat magis z minus qz vñū sit genus alte-  
rius. vt bonum z malum suscipiūt magis z minus  
z n̄ neutri ē alterius genus.

## Tertio

Dubitarur. Utrum probleuma gene-  
ris sit constructiue teriandum. Pro  
solutiōe supponit qz i. 6. z vlti. c. ponit ari. 3. cōside-  
ratiōes ad cōstructiue terminādū gen⁹. p̄ma ē. si ali-  
qd p̄dicet de plurib⁹ dīntib⁹ spē i eo qd qd illd erit  
gen⁹ illoz. 2a. si gen⁹ assignatū p̄dicet de spē in eo  
qd qd vidēdū ē si possit de pluribus alijs specieb⁹  
p̄dicari. z si sic ipz erit genus. Et subdit. 3. dīas in-  
ter genus z dīaz. p̄ma ē qz gen⁹ de pluribus predi-  
catur q3 dīa. 2a. qz gen⁹ magis idicat quid ē eē rei  
q3 dīa. nā qz dicit boiez eē aīal magis idicat quid  
ē homo q3 qui dicit boiez eē gressibiles. quia dīa  
sp̄ significat q̄litate generis. iō qui dicit boiez esse  
gressibiles q̄le quid dicit. qz ho dicit hoīem esse aīal  
dicit qd z n̄ q̄le qd. cū dīa a genere sit. sepanda. z ex  
hoc p3 tertia dīa. qz gen⁹ significat qd dīa ho q̄le  
qd. Tertia cōside. si vñū iugatoz sit gen⁹ vñū. et  
altex erit gen⁹ alteri⁹. vt si musicū sit sciēs musica  
erit scia z si ābulans mouetur ambulatio erit mo-  
tus. Subdit vñū docu. si aliqd sēp sequatur ad  
aliqd z cuz eo nō cōuertat vñū ē eē sep̄are qz non



## Elenchorum

fit genus. vt ges sp sequitur ad tranquillitatem. s3 nō  
erouerso. 2 diuisibile ad numerum. 2 nō ecouerso.  
non tñ oportet qd ipm sit gen<sup>o</sup>. p3 dando istā. qz  
nēs sequit ad oē qd fit. nā oē qd fit nō est 2 nō couerti  
tur. n. n. oē quod nō est fit. 2 tñ nō ens nō est gen<sup>o</sup> eius  
qd fit. n. n. sūt nō ētis species:

**Ad rationes** Alio ppo<sup>m</sup>. ¶ Ad primaz  
dī qd ens predicatur equi  
uoce. 2 nō inuoce. vel pōt dici p babit qd licet bō  
2 equ<sup>o</sup> differāt specie respectu aīalis. nō tamē respe  
ctu ētis. eo qd spēs debēt sub suo gñe distigui per  
differētiās formales diuisiūas illius gñis. mō en  
tis nulle sūt differentie. ¶ Ad sedaz respondetur  
negādo cōsequentiam. 2 ad pbatōem respondei qd  
illa reglā habet vītātē respectu p̄dicatoz p̄ime in  
tentionis. nō autem respectu p̄dicatoz sed itē  
tionis. ¶ Ad t̄tiam dī qd ēs est p̄dicabile cōter sū  
ptū. 2 nō p̄pue sūptū. Et hec dō libris thopicoz ari.



**Ircā** Initiū  
p̄mi li  
bri elēchoz. que  
rit. utruqz de sillo  
sophistico sit sciē  
tia sophistica di  
sticta ab alijs p̄i  
b<sup>o</sup> logice. ¶ Et  
arguit p̄mo con  
tra p̄mam partē  
quia de subiecto  
p̄supponēdū est  
quid est. 2 qz est.  
sed dō sillo sopbi

nico nō p̄supponit qz est. imo inuestigat ipsum esse.  
ut patebit in textu. ergo dō ipso nō est scia. ¶ Secō  
do sic. scia sophistica ē appens sapia. 2 nō exiēs. ut dī  
in textu. ergo sciētia sophistica nō ē sciētia. ¶ 3<sup>o</sup>  
sic. sillo dyaletic<sup>o</sup> 2 sophistic<sup>o</sup> adinuicē opponūtur  
sed oppositorū eadem est scientia. ergo scientia so  
phistica nō ē distincta a dyaletica de qua dēter  
minatur in libris thopicoz. ¶ In oppositū est  
aristo. tñ p̄mo. quia in p̄ncipio huius dicit se dēter  
minaturū de elēchis sophisticis. 2 de his qd vidētur  
elēchi. tñ 2<sup>o</sup> qz in fine secūdi hui<sup>o</sup> dicit se adiuēnī  
se istā sciaz. ergo scia sophistica ē scientia.

**Primo** Sciēdum qd pro declaratione ter  
minoz ponuntur tres distinctiōes  
Quarum prima est hec. sillogismus sophistic<sup>o</sup> pōt  
capi dupl<sup>r</sup>. vno modo prime intentionali. s. p du  
abus p̄missis apparenter obseruantibus tres cō  
ditiones vel alterā trium conditionum requisitarū

ad verum elēchum. que sunt illatio. contradictio  
2 probatio. 2 sic non est subiectū euz sit quid cōple  
rū. 2<sup>o</sup> modo pōt capi secunde intēcionaliter. s. pzo  
vna secūda intētiōe denomiatiue predicabili dō sil  
logismo apparēter obseruante tres predictas con  
ditiones vel aliquam earū. 2 sic capitur hic. ¶ 4<sup>a</sup>  
distinctio. sillogismus sophisticus pōt dupliciter cō  
siderari. vno<sup>o</sup> quātū ad defectū quo peccat contra  
verū elēchū. 2 sic ē sola p̄ua<sup>o</sup> silli dyaletici. 2 purū  
nihil. Alio modo pōt cōsiderari quātū ad illud pōsi  
tiū i quo fundatur apparētia bonitatis. rōne cui<sup>o</sup>  
sibi cōpetit h̄re causās 2 p̄ncipia a quibus natura  
liter cātur. 2 h3 passiōes per illa p̄ncipia demōstra  
biles. 2 sic capitur i proposito. ¶ Tertia distinctio  
scia pōt dici sophistica dupl<sup>r</sup>. vno<sup>o</sup> format<sup>r</sup> 2 intri  
sece ita qd appareat eē h̄ius sciētiē. 2 tñ erit er  
roneus vrl deceptor<sup>o</sup>. 2 talis nō ē scia. Alio<sup>o</sup> dī ali  
q scia sophistica denotiatiōe extrinseca 2 ab obie  
cto ita qd ei<sup>o</sup> obit sit sillo sophistic<sup>o</sup> 2 sic scia sophisti  
ca est habit<sup>o</sup> vnius oclōis habētis p subo sillo so  
phisticū. 2 p̄ predicato passiōe adeq̄tā silli sopbi  
stici qd ē denotata per p̄n<sup>o</sup> essentialia eius. 2 sic scia  
sophistica est scia. ¶ Quarta disti<sup>o</sup> aliqua scia pōt  
dici vna dupl<sup>r</sup>. vno modo intrinsece 2 format<sup>r</sup>. 2 sic  
ip̄i sillogismi dyaletici 2 sophistici nō ē eadez scia.  
Alio modo potest dici vna obiectie 2 extrinsece. 2 h  
tripl<sup>r</sup>. vno modo ab vnitāte oclōis demōstrabilis. 2  
sic silli dyaletici 2 sophistici nō ē vna scia. Alio mo  
do pōt dici vna ab vnitāte obi p̄mi de quo 2 suis  
p̄tib<sup>o</sup> demōstrant passiōes 2 p̄ncipia eēntialia illi<sup>o</sup> sub  
iecti. 2 sic adhuc silli dyaletici 2 sophistici nō ē vna  
scia. 3<sup>o</sup> pōt dici vna ab vnitāte obi p̄mi de quo cōsō  
rat oēs veritates 2 oēs defecti circa ipm cōtingen  
tes. 2 sic scientia thopicoz 2 elenchorum possēt  
dici vna scientia.

**Secundo** sciēdū ē qd liber elēchoz in qd d  
terminat aristo. de elēcho sopbi  
stico cōtinet duos libros parciales. In p̄o dēminat  
dō cōstitutōe elēchoz sophisticoz. 2 cōz quatuor tra  
ctatus. p̄m<sup>o</sup> tractat<sup>o</sup> qui est p̄hemialis cōz vnicū  
ca<sup>m</sup> in quo intēdit p̄bare qnqz oclōes. ¶ 2<sup>a</sup> p̄ia cō  
clusio agit intētiū 2 est hec. dicem<sup>o</sup> incipiēs a p̄  
mis p̄m naturā de elenchis sophisticis. 2 dō his sillo  
gismis que vidētur elenchi. nō tñ sūt elēchi sed sūt  
palogismi. ¶ Secūda cōclusio sophistic<sup>o</sup> ē. p3 qua  
tuor rōibus. p̄ima ē. quidā sūt silli qui vident eē  
silli. 2 sūt vere silli. Alij sūt qui vident esse silli 2 nō  
sūt sillogismi. modo tales dīr elēchi sophistici. er  
go elenchus sophistic<sup>o</sup> ē. aīo p3 per silē. qz sicut ē i  
reb<sup>o</sup>. ita ē in oīonibus sillogisticis. sed aliq̄e res



## Primus

apparēt esse tales quales sūt. aliq̄ vero apparent  
eē tales q̄les nō sūt. ergo ēt erit in sillo. mior p3. z  
p̄ i entib⁹ aiatis tā ex pte corpis q̄ aie. ex pte aie sic  
q2 quidā vidēt habere bonū habitū z hē hnt illum.  
aliq̄ aut tribuat. i. de aliqua tribu vidēt habere vt  
inflātes z fingētes se habere habitū. ex pte corpis  
p3. q2 quidā vidēt pulchri z hē sūt pulchri p̄t de  
corē. aliq̄ aut vidēt pulchri s3 nō sūt sed opōnunt  
fingūt z ornāt se vt appeant pulchri. z p3 idē iiaia  
tis. q2 qdam appent argentea q̄ve sunt argentea  
z qdam aurea z vere sūt aurea. alia appent eē au  
rea vt argentea z nō sūt. vt litergirea z stānea ap  
parent eē argentea z nō sūt. z auricalca z felle tin  
cta vidēt eē aurea. z rō. aliq̄ sūt appētes sillo. er  
go aliq̄ sūt apparentes elēchi. t3 oīa q2 elench⁹ est  
fillo⁹ dīctori⁹. aīe patz q2 dīstātes lōge nō iudicāt  
res tales quales sūt. ergo a fillo impiti i arte sillogi  
zandi pp suam igniā iudicant aliq̄s esse fillos tñ n  
sunt. t3 oīa. q2 imperiti velut dīstātes longe spe  
culant. z rō. loc⁹ sūt p̄ noīa factus ē. i. gē elēch⁹  
sophistic⁹. oīa t3 q2 locus qui sit p̄ noīa ē ad dēpi  
ēdum aptissimus z publicissimus. aīe p3 q2 mti cre  
dūt esse i reb⁹ sicut est in nōib⁹. z tñ non est simile. g  
ēc. maior p3 q2 nos ferim⁹ res ipas ad disputatōes  
sed vtimur nomib⁹ notis p rebus. ideo credim⁹  
sic esse in reb⁹ sicut est in nōib⁹. quod tñ ē falsū.  
nam noīa finita sūt z etiā ofonū finita ē multitudo.  
res aut sūt numero infinite. ideo necē ē eandē ofo  
nē z nomē vñū significare plura. 4. rō. multi igna  
ri sepe decipiunt z sophisticant a facientib⁹ in di  
sputatione. ergo aliq̄ sūt fillo⁹ sophistici. oīa nota ē  
aīe p3 q2 sicut i nūeris expellunt a sapiētib⁹ illi q̄ n  
sunt p̄mpti ferre nūeros. i. ferre cū alijs numer an  
do. ita etiā illi q̄ sūt ignari z nō cognoscētes hntes  
notum faciūt palogizantur. ergo seq̄ q̄ talis fillo⁹  
est apparens z nō exn̄s. talis autem vocat sillogis  
mus sophisticus. ergo sillogismus sophisticus est.

**Tertio** sciēdū ē q̄ circa hūc textū incidūt. 3.  
difficultates. P̄ia ē. vtum sit p̄ici  
piendū a p̄mis fm nām: rīdēt q̄ sic. p̄ q2 i illa pre  
termiat q̄ si est. que p3 naturā p̄cedūt alias q̄es:  
z q2 p̄ determinat de mēbis que sūt finis artis  
sophistice. sed finis nām ē prior his que sūt ad finē  
ergo rē. C̄ Scda difficultas. vtz sit p̄le vñā ofo  
nem z vñū nomē plura significare. rīdēt p̄ dīstin  
ctionē. q2 nomē potest dici vñū dupl̄r. vno modo  
vnitate rōnis significādī. z sic impōtē est vñū nomē  
plura significare. Alio mō potest dici vñū vnitate  
vocis. z sic p̄le ē vnam vocem plura significare  
C̄ Tertia difficultas. vtz elēchus sophisticus sit

pura puatio vi elēchi. Rīdētur per dīstīctōes. q2 i  
elēcho sophisticō duo sūt cōsiderāda. vñū est māle  
quod ē due p̄missē z vna cōclusio. Aliud ē formale  
q̄d ē appēs obseruātia trū cōditōm regitaz ad  
hūc elēchū. z talis appētia formāl̄ ē puatio vi elē  
chi l3 sūdāmētāl̄ sit qd positūū. vt oīm est i p̄ no  
tabili. nam talis appētia sēp sūdatur in aliq̄ posi  
tūo. vt in fallacia equiuocationis fundatur appē  
tia in vnitate dictionis.

**Conclusio** rīsalis. de fillo sophisticō tāq̄  
de subo attributōis est scia so  
phistica ab alijs partibus dīstīcta. Conclusio satis  
patet ex primo notabili.

**Primo** dubitat quot sūt opa sapiētis. p̄ro  
dubio supponit q̄ ari. in 3. dīctoe  
tāgit duo opa sapiētis. p̄mittēs talē sup̄pōez. q̄  
magis operep̄ciū ē sophisticū videri sapiēte q̄ esse  
z nō videri. p3 q2 scia sophistica ē apparens scia. z n  
exn̄s. sophisticus ē uir copiosus ab appenti sapiē  
tia z n̄ exn̄te. ergo sophisticus magis uolūt videri fa  
cere opa sapiētis q̄ facere z nō videri. Sūt. n. duo  
opa sapiētis quoz p̄mū se t3 ex parte rīdētis. sū  
mētiri de quib⁹ nouit. z h̄ cōsistit i bī negādo uel cō  
cedēdo. z m̄ se tenet ex pte opponētis quod ē men  
tiēm manifestare. z hoc cōsistit in bī reprobando  
ocā rīdētis. Ex quib⁹ cōcludit q̄ dīspūatio sophi  
stica ē necessaria sophisticis. q2 tal dīspūatio maxime  
facit sophisticas videri sapiētes. C̄ 4. dīctoe ē bec. qua  
tuor sūt genera dīspūatōis. s. doctriāl̄. dīalectica.  
tēptatiua z litigiosa. Disputatōes doctrinales sūt  
que p̄cedūt ex p̄p̄is p̄ncipijs vñūscuiuscūq̄ dīsci  
pline z nō ex his que vident rīdētis. vltimā p̄tica  
lam declarat. q2 o3 credere eū qui dīscit. Dīalecti  
ce sūt que ex p̄babilib⁹ collectie sūt dīctōis. Tēp  
tatiue vñō sūt que sillogizāt ex his que vident rīdētis  
z necē ē eū scire qui se simulat h̄re sciaz. Sed litig  
iose sūt que ex his que vident p̄babil̄a z nō sunt  
sillogizat. de demonstratis oīm ē in analecticis. d̄ dī  
alecticis vñō z tētatis in thopicis. sed de agonisticis  
z litigiosis nūc dicemus.

**Secundo** dubitat. quot sūt mēbe. Rīdēt  
ari. ponēdo qntā cōclōez q̄ ē bec:  
q̄nq3 sūt mēbe. s. redargutio. falsū. ioppinabile. so  
locism⁹. z nugatio. p̄ p̄mā sophisticū vult videri re  
darguere rīdētē. p̄ scda vult sibi mōstrare fal  
sū. p̄ tertiā vult q̄ dicat d̄ oppionē multoz. pluriū  
vel sapiētum. p̄ quartā vult fm locutionē barbari  
zare. per qntam vult ip̄z idē frequēter dicere.

**Tertio** dubitat. vtz oīs p̄p̄ significet se  
ipam esse verā. Rīdēt ponēdo qntā  
ū



## Elenchorum

q̄s descriptōes. q̄mōz supposēs ⁊ tria dēcā. ¶ **P̄**ri<sup>a</sup> descriptio ē h̄. ppō isolubil<sup>is</sup> est illa q̄ bz reflexionē s̄ se. dīr at̄ ppō h̄re reflexōes s̄ se q̄ significat se ip̄az aliquat̄r eē vel nō esse. v̄tputa esse v̄az v̄l falsā. esse dubiā vel creditam. esse v̄l ēz vel p̄ticularē. v̄l esse affirmatiuā aut negatiuā. ⁊ hoc rōe alic<sup>ius</sup> termini i ea possit. q̄z l̄z generalis significatiōe ois ppō significet se eē v̄am. nō tñ dīr ois ppō isolubil<sup>is</sup>. q̄z nō dīr in solubil<sup>is</sup> eo q̄ nullo mō s̄z eūz difficultate solui pōt. **S**ecūda descriptio est h̄. ppō h̄a est q̄ q̄r eūz significat ita est. **T**ertia descriptio est h̄. ppō falsa est q̄ nō q̄r eūz significat ita pōt esse. 4<sup>a</sup> descriptio est h̄. ppō possibilis est q̄ q̄r eūz significat ita pōt eē. 5<sup>a</sup> descriptio est h̄. ppō necia ē q̄ q̄r eūz significat necessario est esse. **P**ri<sup>a</sup>ma suppo. in ppōib<sup>us</sup> affirmatis ⁊ v̄is subm̄ ⁊ p̄dicationib<sup>us</sup> debent p̄ eodem supponere. 2<sup>a</sup> suppo ē. ppō affirmatiua significat idem esse p̄ quo supponit subiectū ⁊ predicatū. 3<sup>a</sup> suppo. ppō negatiua significat nō esse idem p̄ quo supponit subm̄ ⁊ p̄dicatū. 4<sup>a</sup> suppo. ip̄se est eādem ppōnē simul esse v̄az ⁊ falsā. **P**ri<sup>a</sup>ma dēcā. ois ppō mundi significat se eē v̄az. p̄z. q̄z ois ppō mūdi est affirmatiua vel negatiua. sed ois ppō affirmatiua significat idem esse p̄ quo supponit subm̄ ⁊ p̄dicatū. ⁊ ois ppō negatiua significat nō idēz esse p̄ quo supponit subm̄ ⁊ p̄dicatū. q̄ ois p̄ pō significat se esse v̄az. ⁊ 2<sup>a</sup> dēcā. q̄z ppōnēz affirmatiuā esse v̄az est esse idem p̄ quo supponit subm̄ ⁊ p̄dicatū. s̄l̄r ppōem negatiuā esse v̄am est nō esse idem p̄ quo supponit subm̄ ⁊ p̄dicatū. **T**er<sup>a</sup> dēcā. omnis ppō significans se esse v̄az ⁊ se esse falsam est falsa. patz q̄z p̄ quartam suppoem impōse est eandem propōitiōem simul esse v̄az ⁊ falsā. ergo si q̄nalreūm q̄z ip̄a significat ita est. g<sup>o</sup> ip̄a est falsa. ⁊ 3<sup>a</sup> dēcā p̄ descriptiōem propōitiōis falsē. **T**er<sup>a</sup> dēcā. cui liber copulatiue dīcit aliqua disiunctiua p̄posita ex p̄tib<sup>us</sup> dīcentib<sup>us</sup> p̄tib<sup>us</sup> copulatiue. p̄z q̄z tales nō possūt simul esse v̄e neq̄ simul falsē. ⁊ causa falsitatis v̄nius ē formāl<sup>is</sup> causā v̄itatis alteri<sup>us</sup> ⁊ eē dūer<sup>is</sup>. nam cā v̄itatis copulatiue est habere ambas p̄tes v̄as. sed ad h̄ seq̄r ambas p̄tes disiunctiue cōstitute ex p̄tib<sup>us</sup> dīcentib<sup>us</sup> esse falsas. ergo ad v̄itātē copulatiue seq̄r falsitas disiunctiue sibi dīcentis. s̄l̄r cā falsitatis copulatiue est habere alteram p̄tē falsā. mō ad hoc seq̄r disiunctiue habere alterā p̄tē v̄az quare ad falsitatem tal<sup>is</sup> copulatiue seq̄r formāl<sup>is</sup> veritas disiunctiue.

**Ad rōnes** Ante oppositum. Ad p̄nam dīr q̄ sicut patuit p̄ posteriorū l̄z dī subo oporteat p̄supponere q̄z ē tñ p̄ dēmōstrationēz pōt iuestigari causa p̄p̄t<sup>is</sup> quā ip̄s esse inest subo. v̄l

pōt dici q̄ scia cōis sicut est scia sophistica pōt probare suū subm̄ esse salte<sup>r</sup> a posteriori sicut a signo qualiter probat aristoteli. sillogismum sophisticū eē. **A**d secūdam dīr q̄ l̄z scia sophistica q̄ format<sup>ur</sup> ⁊ intrinsece denoiatur sophistica sit apparet<sup>is</sup> sapia ⁊ nō ex tñ: tamen scia que denoiatur ab obo sophistica vere est scia. ⁊ nō apparens tñ. **A**d tertiaz patuit solutio ex primo notabili.

**Veritur** Urum ois ppō i q̄ ponitur termin<sup>us</sup> equoc<sup>us</sup>

q̄ sit distinguēda. **E**rv<sup>us</sup> q̄ non q̄z ista est simpl<sup>is</sup> negāda ⁊ nō distinguēda. bō ē pietus. ⁊ tamē in ea ponit termin<sup>us</sup> equoc<sup>us</sup>. g<sup>o</sup> rē. **S**ecūdo sic. nulla ppō in q̄ ponit termin<sup>us</sup> analog<sup>us</sup> est distinguēda. ⁊ tamē aliquis terminus analog<sup>us</sup> est equiuocus. ergo rē. maior p̄z. q̄z vel illud analogū ponitur cū dictione restringēte. vel nō. si sic. rē tenetur p̄m exigētiā restringētis. si nō. tūc tenetur p̄ p̄ncipali significato p̄ illam maximā. Analogum p̄ se positum stat p̄ famosiori significato. **T**er<sup>a</sup> sic omnis terminus equiuocus iportat sua significata aut copulatiue aut disiunctiue. ergo nulla tal<sup>is</sup> p̄positio est distinguēda. aīz p̄z q̄z nō ē sumere significata alicuius nū per aliquam coniunctionem.

**In oppositum ē ari.**

**Primo** sciēdū q̄ p̄ dēclaratiōe terminorūz ponit v̄na distīn<sup>ctio</sup>. ⁊ 5. regule. Distīctio ē bec. duplex ē termin<sup>us</sup> equoc<sup>us</sup>. q̄das ē a casu q̄ diuersis rōib<sup>us</sup> ⁊ eā p̄ diuersa significat. Ali<sup>us</sup> ē a consilio q̄ diuersis rōib<sup>us</sup> plura significat. v̄nū tñ p̄ prius ⁊ alterum per posterius. **P**rima regula. p̄dicatū nūq̄ restringit subm̄ quo ad signū ip̄i p̄dicatū. v̄t cū dīr hō ē v̄iū. ly v̄iū nō restringit boīez ad scādū p̄ boib<sup>us</sup> v̄iuis. v̄t p̄z i restrictōib<sup>us</sup>. p. h. z<sup>a</sup> reg<sup>ula</sup>. nll<sup>us</sup> termin<sup>us</sup> pōt restringi quo ad significatū restringētis nisi restringēs imēdiate addat t̄mō restricto. 3<sup>a</sup> re<sup>gula</sup> ois t̄mō equoc<sup>us</sup> a cōsilio nō restrict<sup>us</sup> stat p̄ suo p̄ncipali significato iux<sup>ta</sup> illud. analogū rē. 4<sup>a</sup> t̄mō equiuocus a cōsilio restrict<sup>us</sup> stat p̄m exigētiā restringētis. 5<sup>a</sup> ois terminus equiuoc<sup>us</sup> a casu cui imēdiate addit aliq̄ dēterminia p̄cise cūeniēs alt<sup>er</sup>i signi<sup>ficato</sup>z stat p̄cise p̄ illo significato. s̄bo tal<sup>is</sup> sit equoc<sup>us</sup> a cōsilio sūptus respectu p̄dicati cūeniētis dē t̄minate v̄ni signi<sup>ficato</sup>z ⁊ alteri nō. stat p̄cise p̄ illo significato. q̄z talia sūt subiecta qualia permit<sup>unt</sup> ab eorūz predicatis.

**Secundo** sciēdū q̄ z<sup>a</sup> tractat<sup>ur</sup> i q̄ ari. dēterminat dī locis sophisticis continz sex capitula. In primo sunt tres partes. **P**rima continet tres particulas. In prima sunt sex cō



## primus

elusiones. **C** Prima conclusio est hec. duo sunt modi arguendi. sophistice. nam quidam sunt dictio. alii extra dictionem. **C** Secunda conclusio. modi arguendi in dictio sunt sex scilicet equuocatio. amphibologia. compositio. diuisio. figura dictiois. et accentus. **P**robat dupliciter. scilicet inductione. et ratione. Inductione. quia equuocatio est fallacia in dictione. amphibologia. compositio. diuisio. accentus et figura dictiois. sunt fallacie in dictione. et non sunt plures. ergo tantum sunt sex fallacie in dictio. ratione probatur sic. omnis deceptio facta ex eo quod est de quibuslibet vel orationibus non idem significamus est fallacia in dictione. si iste sex scilicet equuocatio et ceterae sunt deceptiones factae ex eo quod eisdem nominibus vel orationibus non deus significamus. ergo sex sunt fallacie in dictio. **C** Tertia conclusio tangit quattuor ex de fallacia equuocatiois. per que tanguntur tres modi illius fallacie. primus exemplum. quicquid discunt sunt sapientes. grammatici discunt. grammatici sunt sapientes. Soluit dicens quod discere est equuocum ad vtrumque discere. siue ad dare disciplinam. et ad accipere disciplinam. primus maior est haec et minor falsa. secundus est ex. et in hoc tangit primus modum equuocatiois quod fit quando vna dictio principaliter plura significat. secundum exemplum. quicquid expedit sunt bona. mala expedit. grammatica sunt bona. Soluit dicens quod expeditur dupliciter. scilicet de expediente in bonis. et de expediente in malis quod est necessarium. primus modus maior est falsa. et minor vera. secundus modo e contra. et in hoc tangit secundum modum equuocatiois quod fit quando vna dictio significat vnum principaliter. et alterum ex transpositione vel ex vno loquendi. non autem ex ipso. nam expedire principaliter significat expedire in bonis. sed secundum quid ex vno loquendi significat expedire in malis. Tercium exemplum. quicquid surgebat stat. sedens surgebat. ergo sedens stat. Quartum exemplum. quicquid sanabatur sanus est. laborans sanabatur. ergo laborans sanus est. Istud quartum exemplum soluit aristoteles. quia laborans capit dupliciter. scilicet p illo qui nunc est laborans. vel p illo qui fuit laborans. primus modus minor est falsa. et etiam conclusio. scilicet secundum modum minor est vera. et etiam conclusio et in hoc tangit tertium modum qui fit quando vna dictio per se sumpta tantum vnum significat. addita tamen alteri plura significat. vt laborans per se tantum significat laborantem. sed si iungatur per se cum hoc verbo sanabatur. significat tam illum qui est laborans quam illum qui fuit laborans. **C** Quarta conclusio tangit quicquid exempla de fallacia amphibologie. primum est. quod scilicet vellem me accipere vellem quod acciperent me. scilicet pugnantes vellem me accipere. ergo vellem quod pugnantes acciperent me. Secundum exemplum. quicquid scit hoc scit. lapidem scit aliquid.

ergo lapis scit. Soluit aristoteles. maiori enim est duplex. quia potest esse scitum vel sciens significari illa oratione quicquid scit hoc scit. si enim illud nomen hoc construat cum primo verbo a parte post. tunc significat scitum. si vero construat cum secundo a parte ante ex vi personae. tunc significat sciens. Tercium exemplum. quicquid videt hoc videt. lapidem videt aliquis. ergo lapis videt. posset solui eodem modo sicut praecedens. Quartum exemplum. tu dicis esse hoc quod tu dicis esse. sed lapidem dicis esse hoc. ergo tu lapis dicis esse. soluitur etiam sicut praecedens. Quintum exemplum. quicquid contingit dicere contingit loqui sed tacente contingit dicere. ergo tacente contingit loqui. Soluit aristoteles. minor enim est duplex. quia vel significat quod tacens potest loqui. vel quod contingit dicere aliquem esse tacentem. **C** Quinta conclusio tangit tres modos generales equuocationis et amphibologie. vnus est quando oratio vel nomen principaliter plura significat vt piscis. et canis. Alius est quando soluti sumus sic dicere id est quando fit transumptio in significatione dictionis vel orationis. Tercius est quando compositum plura significat. separatim vero simpliciter id est vnum significat. vt scit seculum. ista est duplex. quia vel significat aliquem habere scientiam de seculo. vel seculum habere scientiam de aliquo. **C** Sexta conclusio claudit quod amphibologia et equuocatio sepius sunt circa hos modos.

**Tertio** Sciendum est quod circa hunc textum incidunt sex difficultates. **C** Quarum prima est hec. vtrum terminus equuocus significet sua significata copulatiue vel disiunctiue. Respondetur per vnam distinctionem. quia terminus equuocus significare sua significata copulatiue vel disiunctiue potest dupliciter intelligi. vno modo scilicet quod talis compositio copulatiue vel disiunctiue coniungat iter illud verbum significare pluries sumptum. sicut dicendo quod canis significat canem latrabilem. et significat sydus celeste. et significat piscem marinum. et sic omnis terminus equuocus significat sua significata copulatiue. et etiam disiunctiue. Alio modo quod illa compositio coniungat iter significata termini equuoci. ita quod propositio vocalis in qua ponitur terminus equuocus correspondeat vni. metali copulatiue vel disiunctiue oppositae ex significatis illius termini equuoci. et sic nullus terminus equuocus significat sua signa nec copulatiue nec disiunctiue sed idiocriter. quia nisi sic sequeretur quod ista propositio et similis. canis est substantia. esset propositio vna equuocum vni disiunctiue vel copulatiue. sequeretur et quod nulla propositio esset distinguenda. et hoc est quod intendit egidius de roma ponens talem distinctionem.



## Elencborum

**Terminus equocus** potest dupliciter comparari ad sua significata. vno modo ut per impositionem illa importat. et sic dicitur ea habere sub copulatione. id est in suo significato nullam copulationem importet. alio modo ut per intellectum ad ea refertur et dicitur importare ea disiunctie. quia sicut in habendo ea habet quandam similitudinem cum illis. in se tamen non includit disiunctionem. ¶ **2<sup>a</sup> difficultas.** ex quo bec dictio canis non equipollet termino aggregato ex suis tribus significatis quare est nomen equiuocum. Respondetur permittendo tales suppositiones. nomen equiuocum est terminus significans sua significata diuersis acceptibus totalibus non synonimis. Tunc dicitur quod ista vox canis subordinatur diuisis et seorsum tribus acceptibus totalibus. representantibus sua tria significata. nam subordinantur tamen conceptui totali specifico latrabilium. et etiam alijs acceptibus. et ideo est quod dicitur nomen equiuocum. ¶ **Tertia difficultas.** utrum signum ylle additum termino equoco distribuatur ipsum per oibus suis significatis. Respondetur quod non. quia distribuere aliquem terminum est facere ipsum stare quod ab ipso ad quolibet per quo distribuuntur copulatione descendendo valeat consequentia. sed ista consequentia non valet. ois canis currit. ergo canis latrabilis currit. et piscis marinus currit. et sydus celeste currit. ideo illa vniuersalis equale tribus mentalibus incommutante sumptis cum signo ylli. ¶ **Quarta difficultas.** utrum analogum per se positum stet per principali significato precise. Respondetur per distinctionem. quia dupliciter potest intelligi analogum per se poni. vno modo ex propositione sit quod sumatur sine quocumque addito. et sic tenetur per ytroque significatoidifferenter. Alio modo potest intelligi quod sumatur sine restrictione ipsum restringente ad statum precise per significato minus principali. et sic analogum per se positum stat precise per principali significato. ¶ **Quinta difficultas.** utrum sit ponenda vna fallacia vniuocationis. sicut equocationis. Respondetur quod non. quia ois parallogismo causatiuo fallacie necesse est aliquam causam apparere esse. sed potest sumi alijs parallogismus habens causam apparere ex parte equocationis: non autem ex parte vniuocationis. ergo non est ponenda fallacia vniuocationis. sicut equocationis. prima pars minoris patet: nam ex quo ois terminus equocus est vniuocus et ideo in materia et forma: appentia est quod et habeat vniuocum significatum vel vniuocum modum significandi. 2<sup>a</sup> pars minoris patet. quia si aliquis terminus equocus sit ideo in materia et forma non est tamen appentia cum debeat esse diuersus in significato vel in modo significandi. ¶ **Sexta difficultas:** utrum isti parallogismi laboras sanabitur. surgens sedebat. peccat penes tertium modum fallacie equiuocationis. Respondetur quod peccat penes fallaciam ac

cidetis vel consequentis. et non equiuocationis. Pro 2<sup>a</sup> probatur ponitur due suppositiones. prima est bec. fallacia in dictione est illa cuius causa appentie se et ex parte dictiois ad placitum instituta vel eius considerationis ita quod non possit fieri talis fallacia sine dictiois ad placitum institutis vel earum considerationibus. 2<sup>a</sup> suppositio. fallacia extra dictioem est fallacia cuius causa apparere se et ex parte rei significate vel accepte mentis. sic quod potest fieri sine dictiois ad placitum significatibus vel eorum considerationibus. Tunc sic. fallacia equiuocationis cum sit in dictioe non potest fieri sine dictionibus ad placitum institutis. sed predicti parallogismi possunt fieri et causare deceptionem dato quod nulla esset dictio ad placitum instituta. ergo non peccant per fallaciam equiuocationis. maior est nota per primam suppositionem sed minor probatur. quia isti parallogismi voce causant fallaciam per tales causas apparere. scilicet quod dictio eadem in materia et forma in premissis vel in altera premissarum et in conclusionem deberet teneri per eodem supposito vel per eisdem suppositis: sed talis causa appentie inuenitur in parallogismis mentalibus dato quod nulla sit dictio ad placitum instituta. Sed causa defectus est ex eo quod dictio vna capit per diuersis suppositis suis propter diuinctionem cum alia et alia dictioe. sed talis causa potest etiam inueniri in acceptibus vltimatis dato quod nulla esset dictio ad placitum instituta. Aliter potest responderi secundum mentem aristoteli. permittendo talem suppositionem. quod ois deceptio pueniens ex variatione modi significandi gramaticalia peccat per tertium modum fallacie equiuocationis. ut isti parallogismi. quicquid sunt episcopi sunt sacerdotes. sed asini sunt episcopi ergo asini sunt sacerdotes et asinus peccat per tertium modum fallacie equiuocationis. Et soluitur per distinctionem. eo quod ista dictio episcopi potest esse quod casus. vel nominatiui casus plus numero. Tunc dicitur quod predicti parallogismi possunt dupliciter considerari. vno modo ut intelliguntur causare deceptionem ex variatione ampliatiois. et tunc peccat per fallaciam accitatis et consequentis arguendo a magis amplo ad minus amplum sine distributione ex parte subiecti minoris quod in minore ampliatur ad supposita presentia vel preterita: et in conclusionem restringitur in suppositione ad standum per preteritis tantum. Alio modo possunt intelligi causare deceptionem ex variatione modi significandi qui est tempus eo quod illud participium sedens potest construi cum illo verbo surgebat ratione presentis temporis vel ratione preteriti per ipsum conotari. et tunc peccat per tertium modum fallacie. equiuocationis.

**Conclusio** Responsalis. Ois propositio in qua predicatur terminus equocus a casu est distinguenda. Nec conclusio satis patet ex dictis.



## Primum

**Primo** Dubitat. vtz penes multiplex potēiale possit sumi aliqua fallacia. **Pro** dubio supponit qd ari. i. 2<sup>a</sup> p̄tula dēfīat de fallacijs peccatib<sup>9</sup> penes mltiplex potēiale. z itēdit duas cōclusiones. **Quaz** p̄ma tāgit. 4<sup>a</sup> exempla de fallacia cōpōnis z diuisionis que peccant penes multiplex potēiale i oīone. p̄mū exēplū. sedētē possibile ē ambulare que ppō si sit cōposita ē falsa qz significat qd bec ppō est possibilis sedēs ambulat. si vero sit diuisa est vera. qz tunc si gñificat qd bec ē possibilis: hoc ambulat. demōstrato sedente. 2<sup>m</sup> exēplū. nō scribētē scribere ē possibile quod soluitur sic p̄cedēs. qz si sit cōposita est falsa. si vero sit diuisa ē v̄a. **Tertium** exemplum. q̄cūqz scit l̄as nūc vidicit illas. si enīz hoc aduerbiū nunc dēfīnet hoc verbum scit: est cōposita z falsa. sed si dēfīnet hoc verbiū vidicit: est diuisa z vera. z si hoc v̄bū vidicit dicat esse p̄ncipalīus dēfīmiabile tūc hoc aduerbiū nūc sibi additū facit sēsū cōpositū. z ab eo sepatū facit sēsūz diuīsum. **Quartū** exēplū. qui vñū solū pōt ferre pōt plura ferre. si bec dēfīnatio solū dēfīmet istud dēfīmiabile vñū: tūc ē diuisa z v̄a. si vero dēfīmet hoc v̄bū pōt. est cōposita z falsa. sēsus enim diuīsus ē iste aliquid qd est vñū solū ferre pōt plura ferre. s̄z sēsus cōpositus ē iste aliqd qd solū pōt ferre vñūz potest plura ferre. **2<sup>a</sup>** conclusio tāgit quattuor exempla circa fallaciam diuisionis. **Prīmū** exemplum est istud. quicqz sūt duo z tria. ergo quicqz sūt paria z imparia. ans ē distinguēdū. qz si illa cōiūctio z. cōiūgat iter l̄mīos. sic illa ē cōposita z v̄a. si v̄o cōiūgat iter ppōnes est falsa z diuisa. 2<sup>m</sup> exēplū. qd est tātūde z amplius. est equale. sed maius est tantūdem z amplius. ergo maius est equale. p̄misse sūt distinguēde. qz vel illa cōiūctio z. cōiūgit iter l̄mīnos. z sic maior est falsa z mīor v̄a. vel iter ppōes. z sic ecōtra maior est v̄a. z mīor falsa. 3<sup>m</sup> exēplūz. ego te posuī seruū existētē liberū. nam si bec dēfīnatio exīte dēfīmet hūc accusatiuum seruū tūc est sēsus. ego posui te existētē seruū liberū z sic ē cōposita z v̄a. si v̄o dēfīmet hūc accusatiuum libez sic est diuisa z falsa. z tūc est sēsus ego posui te existētē seruū liberū. **Quartū** exemplum. quadragita viroz cētum reliquit diuus achiles. h̄ ppō ē distinguēda. qz si ille genitiu<sup>9</sup> viroz dēfīnetur per hāc dictionē quiquaginta. sic est diuisa z falsa. z est sēsus. de quadragita viris achiles reliquit cētum. Si v̄o gñūs viroz dēfīnetur p̄ hanc dictionem cētum. sic est cōposita z vera. z est sēsus. de cētum viris achiles relinquit quadraginta. **Ad**

dubiū respōdet qd fallacie cōpōnis z diuisionis peccant penes multiplex potēiale i oīone. p̄z. qz multiplex potēiale est dictio vel oīo eadē fm subaz diuersa fm formā p̄la significās. sed fallacie cōpōnis z diuisionis proueniūt ex idētitate materiali cōposita vero cū diuisa falsa. vel ecōtra. ergo zc. **Cōpositio** est eorū que debēt diuidi falsa vñio. **Sz** diuisio est eorū que debēt cōponi falsa separatio z ideo q̄cūqz sēsus cōposit<sup>9</sup> ē ver<sup>9</sup> z diuīsus falsus est fallacia diuisionis. eō v̄o est falsa cōpōnis

**Secundo** Dubitat. vtrū fallacia accentus peccet penes multiplex potēiale in oīone. **Pro** dubio supponit qd i tertia cōclusionē p̄fētis particlę ponitaristo. duo exēpla de fallacia accēt<sup>9</sup> p̄mittēs hanc supponem qd fallacia accētus sit magis i scripturis z poematibus q̄ in voce. eo qd i p̄latione satis prospiciūt fallā accētū. p̄mū exēplū est istud. metuo lōgas pereunte noctes lydia dormis. nā illa dictio metuo pōt ēē v̄na dictio verbalis. z tūc idem significat qd timeo. v̄l potest esse due dictōes. z hoc dupl̄. quia v̄l ē vñū nom<sup>9</sup> cū iteriectione. z sic ē sēsus. o lydia dormis longas noctes me supple pereunte metu. id est timore. v̄l possunt esse duo p̄noia. z sic est sēsus. lydia dormis lōgas noctes me exīte tuo pereunte. vel possunt esse tres dictiones. scz duo p̄nomina z v̄na iteriectio. z tūc est sēsus. o tu lydia dormis lōgas noctes me pereunte. 2<sup>m</sup> exēplū. heu qz nam tanti cinxerūt ethera nimbī. bec dictio quia naz. potest p̄ferri accētū acuto. z tūc tenet iterrogatiue. vel pōt p̄ferri accētū graui. z tūc significat cām doloris. dicunt tamen quidam qd de fallā accētus non posuit aristo. exempla. sed a translatoribus posita sunt ista duo. quoz primū sumptum ē ab oratio. 2<sup>m</sup> v̄o a virgilio. **Cōsequēter** istia particlā dēfīminat de fallacia figure dictionis ponendo duas cōctones. quarum prima est bec. fallacia figure dictionis sit quando non idem simit̄ interpretat̄. vt masculinūz semineum. v̄l ē s̄. v̄l qñ neutrū iter p̄tat masculinū v̄l femineū. **Sit** quando quale interpretat̄ quantūz v̄l faciēs patiēs. v̄l dispositūz. id est patiēs. agens. **Secūda** dēfīo tangit vñū exemplum. vt vigere videtur figre idēz qd scire v̄l edificare. quamuls vigere significet effectum idēz qualitatez. alie v̄o significant facere. **Ex** quo p̄z qd fallacia figure dictionis est fallacia iū dictione. quia sumit causam apparētie ex similitudine vocis cum voce. ergo est fallacia in dictione

**Tertio** Dubitatur. vtrum ad veritatez propositionis requiratur z sufficiat ita



## Elenchorum

esse qualitercūq; per ipsas significat. **C** Et videt  
q; n. quia ista esset ha: bō est asin⁹. eo q; ipsa signifi-  
cat boiem eē. z asin⁹ esse. z ita ē. ergo ipa est vera.  
**C** z sic. ista ppō. ois ppositio ē picularis. z cōsili  
ista nulla ppō est negatiua. n. pōt ēē vere. z tamē  
pōt ēē ita qualitercūq; per eas significat. ergo zc.  
**C** Tercio sic. iste cecidit vere. cesar ē mortu⁹. āti  
xps ē gñandus. z tamē n. ē ita qualitercūq; p eas  
significatur. quia nihil est quod per eas significat  
cum antixps n. sit. nec etiam cesar. **C** Quarto sic.  
ista ē ha. aial est bō. z tamē n. est ita q̄litercūq; signi-  
ficat. ergo zc. mior patet. q; ipsa significat q; q̄libz aial  
est bō. qd n. ē ita a parte rei. maior. pz. q; significat  
aliq̄d aial esse boiem. z nō plus vnum aial q̄ aliud  
ergo significat qdlibet aial esse boiez. **C** Quinto  
sic. qcquid significat per istam ppōnem quodlibz  
aial est bō. significat per istā aial ē homo. cum sint p  
cise ex eisdez fmis. sed pma significat qdlibet aial  
esse boiem. ergo z scda. **C** In oppositū est aristo.  
i postpdicamētis dicēs q; ab eo q; res ē vel n. ē ofo  
dī ha vel falsa. z etiā i gnto metabaphice vbi dicit.  
amplius eē z ē significat qd vey. nō esse autē z nō  
ē significat qd nō verū sed falsū. ē autē silt de affir-  
matōe vlt negatōe. Ex qbus auctoritatibus videt  
sequi q; ad vitatez ppōnis regat z sufficiat q; q̄li-  
tercūq; significat ita sit. **C** Ad rōes pbates opp<sup>m</sup>  
videtur ad pma negādo cōsequētiā. z ad pbatoz  
cceditur aīs. z concedit ēt q; ita ē qualr significat  
illa ppō homo ē asinus. s; nō q̄litercūq; significat  
ita ē. q; licet significet boiem esse. z asin⁹ esse. tñ  
cū hoc significat boiem esse asin⁹. quod non ē ita.  
**C** Ad scdaz ccessa maiore z minore negat cōseqn-  
tia. q; lz qualitercūq; significet possit esse ita. tamē  
p nullo tēpore pōt dici est ita qualitercūq; signi-  
ficant dicte ppōnes: nam ppō nō dicit significat  
nisi quando ē: modo quadiū ē illa propō. omnis p  
positio ē picularis. nō est ita q̄litercūq; ipa signi-  
ficat. ipa enī significat omne ppositionē eē picta  
rem. z non ē ita. z cū ipamet sit vltis nō particula-  
ris. ideo licet ipsa n. possit esse vera. tamen ipsa est  
possibilis. Et cōsimiliter dicendum ē de ista. nulla  
propō est negatiua. **C** Ad tertiaz dī. negat mior:  
z ad probationē dī q; illa q; sunt: in duplici sūt dīa.  
nā quedā sunt q; sūt entitates simplices. z sic cōce-  
ditur q; per tales propositiones nō significatur ali-  
quid qd sit. cum hoc tamē stat q; sp manent ppōes  
vere. Alia sunt que sūt entitates cōplexe. cō est ti-  
gnificatū totale ppōnis. vt boiem esse animal. sic  
negat q; nihil sit significatū per dictas ppositiones

z de talib⁹ ētib⁹ itelligūtur auctoritates adducte  
ad oppositū dubij. **C** Ad qrtā ccessa maior nega-  
tur mior. z ad pbatiōem negatur maior. ad cuius  
pbatiōem dī q; lz aial n. significet plus vnum aial  
q̄ alteruz. significat tamē distictiue quodlibz ani-  
mal esse boiez z n. copulatiue sicut significatur per  
illam vtem: quodlibet aial ē bō. **C** Ad 5<sup>m</sup> ccessa  
ante negatur cōsequētiā. q; lz qcqd significat p vñā  
illaz significet etiā p aliā. n. tamē q̄litercūq; signifi-  
cat vna z altera. q; vltis significat de quolibet aiali  
copulatiue q; ipsū sit aial. s; picularis significat d  
quolibet aiali distictiue soluz q; ipm sit aial.

**Ad rōnes** ante oppositum. ad oēs patuit  
solo ex pmo z tertio notabilib⁹.

**Veritur** Utrum tātum sint se-  
ptem fallacie extra di-  
ctionem. **C** Et arguitur primo q; non. q; z  
omnis fallacia est extra dictionem. er-  
go nō sūt tantuz. 7. fallacie extra dictionem. ante  
cedens patet. quia ois fallacia est deceptio. s; ois  
deceptio est extra dictionem. cum ois fallacia sit i  
decipiēte vel in decepto. ergo zc. **C** z sic. ois falla-  
cia est i dictōe. ergo nulla est extra dictionem. an-  
tecedēs patet. q; omnis fallacia est palogismus. s; ois  
palogism⁹ sit i dictōe. g; zc. **C** z sic. falla ignorā-  
tie elēchi ē cōmunis ad oēs fallacias. g; n. sūt tñ. 7:  
fallacie extra dictionē. **C** In oppositū est aristo.

**Primo** Sciendum est q; i scda parte prin-  
cipalib⁹ capituli dēminat ari-  
stoteles de fallacijs extra dictionem z 3. p. 3. p. tūcu-  
las. quarum prima cōtinet. 3. cōclusiones. **C** Prima  
est hec. eorum palogismoz qui sunt extra di-  
ctionem. 7. sūt species. Prima est fallacia acciden-  
tis. Scda est fallacia scdm qd ad simplr. Tertia ē  
fallacia ignorātie elēchi. Quarta est fallacia con-  
sequentis. Quinta est fallacia petitionis principij.  
Sexta est fallacia nē cause vt cause. Septima est  
fallacia secūdi plures itterrogationes vt vnam.  
**C** Secūda cōclusio para ogismi accidentis habet  
fieri quando idem assignatum fuerit. similiter inef-  
se rei subiecte z accidenti. hoc est dictu quando at-  
tributum cōueniēs rei subiecte idifferēter attribui-  
tur accidenti committitur fallacia accidentis: pz.  
q; mltā eidē accidit que non est necesse sibi iuicē  
in esse. **C** Tertia cōclusio tangit duo exempla.  
Primum est. coruscus est alter ab homine. coru-  
scus est homo ergo coruscus ē alter a seipso. 2<sup>m</sup>  
exemplū coruscus ē altera socrate: socrates ē bō.  
ergo coruscus est alter ab boie.



# Primus

**Secundo** sciendū est q̄ in secūda p̄tula in  
tēdit ari. quatuor cōclōnes. C<sup>1</sup> p<sup>1</sup>  
ē bec. fallacia a f<sup>3</sup> qd ad simplr sit qñ aliqd vcm̄ so  
lū inest f<sup>3</sup> qd. z sumit iē simplr. p<sup>3</sup> trib<sup>o</sup> exēplis. p<sup>1</sup>  
mū ē istud. qd ē oppinabile ē: z quod nō ē ē oppiabi  
le. ergo quod nō ē ē. Soluit negādo cōiaz. qz nō ē  
idē esse fm̄ qd z ē simplr. sicut ēē oppiabile z esse:  
z<sup>m</sup> ex<sup>m</sup>. qd nō ē homo n̄ ē. s<sup>3</sup> aliqd ē qd nō est bō. g<sup>o</sup>  
aliquid est quod nō ē. Soluit vt p<sup>o</sup> negādo cōiam.  
z<sup>m</sup> ex<sup>m</sup>. yndus. i. ethyops ē niger. z yndus ē alb<sup>o</sup> f<sup>3</sup>  
dētes. g<sup>o</sup> ē albus z niger. z sic erit alb<sup>o</sup> z nō alb<sup>o</sup>. Et  
subdit q̄ in aliqb<sup>o</sup> difficile ē cognoscere defectuz.  
z hoc cōgit qd vtrūqz oppositoz videtur iē sub  
iecto siue sit siue eq̄l<sup>r</sup>. vt si medietas rei sit alba. z  
alia medietas sit nigra. dubium ē vtrū totū sit albū  
vel nigrū. C<sup>2</sup> z<sup>o</sup> palogismi fallacie ignozātie elē  
cibi habēt fieri qdō omittit aliqd p̄nē ad rōez  
silli vel elenchi. Est eni elēcb<sup>o</sup> dīdictio vnius z eius/  
dē nō nois tñ. nec rei tñ. sed rei z nois simul. nō sy  
nonimi sed eiusdē ex his que data sūt ex necessita  
te accidere. nō cōnumerato quod erat i p̄n<sup>o</sup> ad idēz  
f<sup>3</sup> idē. sit. z in eodē tpe. Et subdit vno exēpla. p<sup>1</sup>  
exēplum ē. duo sūt duplū vni<sup>o</sup>. z nō sūt duplū triū  
ergo sūt duplum z nō duplum. Soluit. qz hoc est  
respectu diuersoz. z nō ad idē. z<sup>m</sup> ex<sup>m</sup> ē istud. istō  
ē duplū fm̄ longitudinē. z nō ē duplū fm̄ latitudi  
nē. ergo ē duplū z nō duplū. Soluit qz nō arguitur  
fm̄ idem. C<sup>3</sup> Tertia cōclusio. fallacia petitionis p̄n  
cipij totiēs sit quotiens cōtingit petere illud qd est  
in p̄n<sup>o</sup> z prouenit ex hoc q̄ nō possumus inspicere  
vtrum cō sit eadem a p̄missis vel diuersa. Ex q̄  
p<sup>3</sup> q̄ causa appētie est appens diuersitas antis  
z cōitis. Causa vero defect<sup>o</sup> ē eozū idētitas. C<sup>4</sup>  
cōclusio. fallacia cōsequētis sit qdō credimus cōis  
duerti cum asire cum quo tamē non potest duerti.  
quia cum aīs ē de necessitate cōsequēs ē. sed cum  
cōsequēs ē putamus antecēdēs ex necessitate esse  
hoc declarat sex exemplis. p̄mum exemplum. si  
mel ē: rubellū ē. ergo si rubellū est: mel est. Soluit ne  
gādo cōiam. quia arguitur a pōne cōsequētis ad pō  
nē antecēdētis. z<sup>m</sup> exemplū. si pluit: terra ē madi  
da. ergo si terra est madida: pluit. Tertiūz exēplū  
iste ē comptus. ergo ē adulter. 4<sup>m</sup> exēplum. iste ē  
errabundus de nocte. ergo ē fur. Ad bec omnia rñ  
detur per negatōem cōis. quia arguitur a pōne cō  
sequētis ad pōnem antecēdētis. 5<sup>m</sup> exemplū ē rō  
melissi p̄ quam probabat vniuersū isinitum. quia r  
guebat sic. quod est factum habz p̄n<sup>o</sup>. ergo quod  
nō ē factum nō habz p̄ncipium. sed vniuersū nō est

factuz. qz ex nīlō nīlū sit. ergo vniuersum nō bz  
p̄ncipium. z per cōis ē isinitum. Rñdet aristo. ne  
gando p̄mā cōiaz. nō eni sequit<sup>r</sup>: oē quod ē factum  
habz p̄ncipiū. ergo omne quod habz p̄ncipium ē  
factum. 6<sup>m</sup> exēplum. si aliquis sit febricitās ipē est  
calidus. ergo si sit calidus ipē ē febricitās.

**Tertio** sciendum ē q̄ in 3<sup>a</sup> particula itēdit  
ari. duas cōclōnes. C<sup>1</sup> p̄ia ē bec.  
fallacia fm̄ nō cāz vt causā omittit qdō assumitur  
aliqua p̄missa que n̄ ē cā falsitatis cōclusionis. s<sup>3</sup>  
tñ credit q̄ ipa p̄missa sit ppter quas sequitur  
talis cōclusio falsa. Et subdit q̄ solum habz fieri in  
sillogismo ad ipossibile. quod p<sup>3</sup>. quia solū habz si  
eri in illo sillogismo i quo necesse ē iterimere aliqz  
p̄missarum. sed hoc solū cōgit in sillo ad ipōse. er  
go zc. mior p<sup>3</sup> vno exēplo. vt sit ista ypothesis. aia  
z vita n̄ sūt idem. z arguat sic. aia z vita n̄ sūt idem.  
si generatio alicui corruptōi sit ōria necesse ē aliqz  
gnationem alicui co: ruptōi esse ōriam. sed mors  
ē quedā corruptio vite ōria. ergo vita ē gnatio z vi  
uere ē generari. sed illud cōis ē ipōse. ergo ipōse  
ē aiaz z vitā n̄ ē idem. Rñdet ari. q̄ l<sup>3</sup> cōclusio sit  
ipōsis: tāmē hoc puenit ppter istā ypothesim. aia  
z vita nō sūt idē. sed pp istā minore. mors z corru  
ptio ōria vite. Ex istis isert ari. q̄ ista cōis ē isillo  
gizata simplr s<sup>3</sup> ē isillogizata ad p̄positū. qz cō  
clusio non isert ex illa p̄missa que postea iterimi  
tur. Et subdit q̄ per istam fallaciam cōgit iterro  
gātes ita bene decipi sicut respōdētes. C<sup>2</sup> Secū  
da cōclusio. fallacia fm̄ plures iterrogationes vt  
vna. sit qdō plures iterrogationes sūt sub vno  
modo iterrogādi. z ad eas datur vnica responsio  
ac si esset iterrogatio vna. p<sup>3</sup> quatuor exemplis.  
Primū ē. vt vtrum terra sit celum autmare. z<sup>m</sup>  
exemplū. vt si querat. ē ne hic z hic homo. si dicat  
q̄ sic. ergo qui percussit hūc z hūc percussit boiem  
z non hoies. Tertiūz exemplū. demīratis duobus  
quorū vnum sit bonuz z aliter maluz. vtrum illa  
sint bona vñ non bona. si dicat q̄ sint bona. sequit<sup>r</sup>  
ergo aliquod non bonū esse bonum. Et subdit q̄  
aliqzdo respondēs ē vcre redargutus. quod est in  
telligēdum si respondeat affirmatiue. aliqzdo vō  
appēnt. qd ē itelligēdū si rñdeat negatiue. Subdit  
z<sup>o</sup> q̄ si data fuerit responsio negatiua tūc aliqbz  
suppositis cōgit facere vey elēcbū ō respondētē  
4<sup>m</sup> exemplum. demīrato vno ceco. z alio vidēte:  
vtrum illa sint ceca vel non ceca. Addit q̄ mul  
totiens cōtingit deceptio ex eo q̄ sit dissimilius  
rem in singulari z in plurali. vt cecum est quod n̄



## Elenchorum

habz visum. natū est nō habere. Sed ceca sunt qñ habent visum. nata sunt tamē habere.

**Conclusio** <sup>respōsalis. nō sēptē fallacie extra dictionem. hec conclusio</sup> satis p̄ ex supra dictis:

**Primo** <sup>dubitat. vtz scutū c' medietas est alba' z alia nigra sit albū vel nigrz.</sup> Rñdet p̄ tria dca. C' Primū dcm. tale scutū nec ē albū nec ē nigrz. qz nīl dnoīat simplr tale nīl ma ior pars eius fm qdlibz sui sit talis. C' 2<sup>o</sup> dcm. ista copulatiua est falsā. istud scutū est albū. z istō scutū est nigrz. z sītr dīstīctiua sibi cōrīdēs est falsa. C' 3<sup>o</sup> dcm. ista catēgorica de copulato p̄dicato. istud scutū est albū z nigrz est vā sīc ista cedit vā sī de copulato p̄dicato: qnqz sūt duo z tria. nec re gritur aliqd corp' esse coloratū. sed suffīc q' oē cor/ pus sit coloratum aut colorata. Et p̄babītr dicere tur istam esse falsam. illa sīt ceca. demīrato vno ce co z alio vidente. Declarat per duas regulas. qua rum p̄ma est hec: a propōe affirmā de copla plu ralis numeri: ad duas affirmatiuas copulatiue sū ptas d copula singularis numeri: est bona cōia. vt bñ seqt. isti currunt. ergo iste z iste currit. Secūda regula. a negatiua pluralis numeri ex pte copule ad duas negatiuas dīstīctiue sumptas de copula singularis numeri ē bona cōia. vt bene seqt. ista nī sīt ceca: ergo iste nō ē cec'. vel iste nō est cec'. Ex bis inferunt tria correlaria: C' Primū ē. q' casu sīt te ista ē falsa. ista sūt ceca: p̄ quia egpoller vni co pulatiue false. C' 2<sup>o</sup> correlariū. ista ē falsa. ista sūt nō ceca. qz sītr egpoller vni copulatiue false de p̄di catīs infinitis. C' 3<sup>o</sup> correlariū. iste due sunt ve re. ista non sūt ceca. z ista nō sunt videntia: qz que libet illarum egpoller vni dīstīctiue c' alia p̄ ē vā

**Secundo** <sup>dubitat. vtz fallacie ex dictōez sumant suas causas apparētie ex pte rei vel sermonis.</sup> C' Pro solōne dubij po/ nunt septem partiales difficultates. C' Prima ē h. qd ē accūs. z a q' dnoīat fallā accūs. Rñde tur q' in quolibet palogismo peccāte per fallaciaz accūs requirī attributum quod dē esse p̄dicatū cōclusiōis. z res subiecta que dī ēē subm ei'. z acci dēs qd est mediū. qd p̄ tātō dī accūs g. s. ē ex nēū in parte idem z in parte diuersum. nam in vna pre missarum sumit s̄z vñā habitudinē eius ad alterā extremitatem. z in alia premissa resumit fm aliam habitudinē vel rōnem ei' ad alterā extremitatē z inde ē q' p̄ialis identitas accūs z rei subiecte p̄pter quam credit q' sīc attributū natū ē affirma ri vel negari de accūs. sic etiam affirmatum vere

affirmari vel negari de re subiecta. Sed causa de sectus ē p̄ialis diuersitas accūs z rei subiecte.

C' Secūda difficul. vtz a quolz dco s̄z qd ad qd libz dcm simplr sit locus sopbistīc'. Rñdet p̄ dīstī ctionem. dem fm quid pōt dupl'r capi. vno. large p̄ quacūqz dīctōe sumpta cum aliqua determinā tōe sive illa sit dīminuēs. ampliāns: vel dīstrabēs. aut nō. z sic a dictō fm quid ad dcm simplr ē bon' loc' dyalecticus tenens per locū a pte in modo ad suū totū. Alio. capī dcm fm quid stricte. p̄ qcum qz dīctione sumpta cum determinatione nō tam restringēte sed dīstrabente ampliāte vel dīminu ente. z sic semp capī locus sopbistīc'. Et si querat qūo pōt cognosci q' determinatio sit dīminuens v' restringēs tm. Rñdet q' qñ rō dīcti simplr cōtīnēt in rōe dīcti fm quid in recto respectu copule d p̄ sentī tunc talis determinatio ē solū restringēs: vt ista determinatio alb' ē dēmiatio restringēs tm respe ctu h' dīcti simplr homo. qz ista ē vera. hō albus ē aīal rōale habens albedinē ad sui dēnoīationē. sed qñ rō dīcti simplr includit in rōe dīcti fm qd i dicto vel respectu alius copule qz de p̄ti. tūc tal' determinatio ē dīstrabens ampliāns seu dīminuēs sīc ista determinatio. pictus ē dīstrabens respectu h' dīcti simplr homo. qz homo pictus sic dīstīnī q' ē figuratum ad sītitudinē aīalis rōalis. sītr mor tuus ē determinatio ampliāns seu dīminuēs respe ctu illi' dīcti simplr homo. qz hō mortu' sic dīstīnī q' fuit aīal rōnale viuēs z nō est viuēs. Ex q' p̄ q' cā appētie in fallā s̄z quid ad simplr ē appēs in clusio rōnis dīcti simplr in rōe dīcti fm quid. Sed cā defect' est ei' sīdē insufficiens clusio. C' 3<sup>o</sup> dīstī cultas. vtz paralogismi fallacie ignorātie clēchi peccēt in forma. Rñdet per dīstīctionē. Fallacia ignorātie elenchī pōt capi dupl'r: vno modo lar/ ge p̄ oī deceptione pueniente ex obliuione alicui' dictionis regite ad verum elenchum. z ista est cō/ munis oībus fallacijs. z sic aliqui palogismi peccā tes per talem fallaciam peccāt in forma qz aliqui tales peccant dīllatōem. Alio modo capitur falla cia stricte. s. p̄ defectu pueniente ex obliuione ali cuius istarum quatuor dīditionum. ad idem. s̄z idē sītr z in eodē tempore. z tunc paralogismi non pec cant in forma. Ex quo p̄ q' causa appētie hu ius fallacie est appēs obseruātie istarum qua/ tuor dīditionum. rōne cuius aliquis processus rōstī gnatiuus creditur probare contradictōrium p̄re concessi a respōdente. quod tamen non probat. s̄z causa defectus est obmissio alicuius illarum qua/ tuor dīditionum. C' Quarta difficultas. vtz uiz sal/



## Primus

lacia cōtis sit distincta a fallacia figure dictionis. Rūdetur per vnam supponem et vnam distinctio nem. Suppō est hec. ad causandū fallaciam cōtis requiritur due cōne quaz pma ē bona. et secūda ma la que tñ apparet eē bona ppter appentem ouer tibilitatē bone cōne per ipam. Distinctio ē hec. i. pcessu rōsignatiuo causatio fallacie cōtis potest sumi du plex causa apparentie. vna sumit ppter similitudi nem ipi ad bonam cōiaz. et sic capitur fallacia figu re dictiois. Alio: potest sumi cā apparentie pp ap pentē ouertibilitatē bone cōne in seipaz. et sic capit fallacia cōtis. ¶ 5<sup>a</sup> difficultas. qd est pñ<sup>m</sup> a quo d notatur fallacia petitionis pñcipij. Rūdet q pñ<sup>m</sup> ē cō: quā intēdit opponēs pbare d rudentē. qz talis cō: est pñcipalr et primo itenta ab opponētē. et etiā eadem cō: vocat finis. qz est finis argumētatiōis op ponētis. vocat etiā dñum. quia ēt ē dñia pñi rñdē ti. Ex quo pz q causa apparetie est apparens di uersitas antīst cōtis. vel appens probabilitas an tecedētis pp quam crediūtur cōis esse probatū. Sz causa defect<sup>us</sup> est identitas antīst et cōtis. vel est ipz antīst nō esse noni cōsequente. ¶ Sexta difficultas. vix fallacia fm nō cām vt cām sit ab alijs distincta. Respondei per vna supponēs et vna distinctiōne. Suppō est hec. causa ē ppō que ofert ad illationē cōclūsiōis. Sed nō causa est ppō que nihil facit ad illationē cōclūsiōis. appet tamē facere aliquid. Distin ctio est hec. fallacia fm nō causat vt causam pōt ou plr capi. vno: large. s. p oi deceptione causata ex sñte que ponitur tanq causa illatiua vel probata cōclūsiōis cum tamē nō sit ita. et sic est cōioz oibus fal lacijs. Alio modo capitur stricte pro deceptione cā ta ex pmissa que apparet aliquid facere ad illatio nem conclusionis que tamen nihil facit. et pp istaz apparetia ex falsitate aut impossibilitate tal cōclō nis credit tal pmissa esse falsa aut impossibil cū non sit ita. et sic est fallacia specia<sup>l</sup> ab alijs distincta. Ex quo patet q causa apparentie est apparēs cō ueniētia pmissa non cause cum pmissa causa. sed causa defectus est diuersitas earūde. ¶ Se ptima difficultas. vtrum falsa secundū ples inter rogationes vt vnam sit distincta a falsa equiuoca tionis. Respondei per duas supponēs. et vna di stinctionem. pma suppo est hec. interrogatio est pro positio sumpta cum signo interrogatiuo. vt vtrum homo currit. et suppo interrogatio una est illa in q interrogat unum d uno. vt unum de plurib<sup>us</sup> uel pla d pluribus conuncte sumptis. Sed interrogatio plu res est illa in qua interrogantur plura de uno uel unum de pluribus. uel plura d pluribus inconiū

cte sumptis. Distinctio ē hec: interrogatio plures ē duplex. quedaz ē plures iplicite in qua. s. alit fmi norum ē finis equiuocus. et secundum talem in terrogationem sumit fallacia equiuocatiōis. Alia ē interrogatio plures in qua explicite et inconiun cte predicantur plura d uno. vel vnum d plurib<sup>us</sup> uel plura d pluribus. et ab illa sumitur fallacia fm plures interrogationes ut una:

**Tertio** Dubitatur. utrum propō affirmatiua significet esse idem pro quo suppo nūt subm et predicatuz. Et uidetur q non. quia si sic sequeretur q ille essent impossibiles. ois ppō ē par ticularis. nulla ppō ē negatiua. et nulla propō est uniuersalis cōsequens ē falsuz. ergo rē. cōsequen tia pz: qz ista ppō ois ppō est particularis signifi cat oēs ppōnes esse particulares. et cū hoc signifi cat subiectū et pdicatū supponere p eodem et sic tūc ipa haberet esse. et si ita sit. tūc aliqua ppositio erit vltis. et p cōis non erit ita sicut p eam significat et similr pbaretur de alijs. ¶ 2<sup>a</sup> sic. qz si sic seqret q ois ppositio categorica ēt copulatiua. nā ista ppō. tu curris significat te currere. et ē idem pro quo subiectum et pdicatū supponunt. ¶ Tertio sic. si sic sequeretur q nulla ppositio mūdi ēt cōngēs cū equa leat vni copulatiue cui<sup>9</sup> vna ps ē cōngens. igr rē. aīo pz. qz ista dñs ē eternus significat dum ēt eter num. et ē idē p quo subiectū et pdicatū supponūt. mō secūda ps ē cōngens. qz nō ē idem p quo sub iectum et pdicatū supponūt. nisi qñ ppō ē. sz ppō cōngēter ē. ergo rē. ¶ In oppositū arguit. qz ois ppō affirmatiua affirmat aliquid de aliq. et nō affir mat nisi pdicatū d subo. g. affirmat subm et p dica tum supponere pro eodē. et p cōis significat idem p q subiectū et pdicatū supponūt. qz suppo nō ē nī si acceptio termini p aliquo. ¶ Ad dubiū rñr per vna supponēs. et duas diffinitiones. ¶ Suppō ē hec. aliud requiritur et sufficit ad ppōnes eē poles et ad ppōnes eē veram. qz ppōnem eē possibilem si sit affirmatiua sufficit q possit ita eē sicut p eaz si gnificatur. nec regritur subiectū et pdicatū sup ponere. sed ad ppōne affirmatiua eē hāz regrit et sufficit idē eē pro quo subm et pdicatū supponunt ¶ Pma distinctio ē hec. ppōnis duplex ē significa tio. qd ē significatio mālī q ē d re ad ex siue q oī tur ex significatiōe fmioz. alia ē significatio forma lis q ē nō d re ad ex sz d terminis alic<sup>9</sup> ppōis. vt ē illa q eueit ipi ppōni rōne copule cōiūgētis vñū cū al tero. sic illa ppō. homo est aīal si gne mālī significat hominē esse animal. sed significatiōe formali signi



## Elenchorum

fiat eē idēz pro quo subiectum z predicatū sup  
ponūt. z similit̃ diceret de ista negatiua homo n̄ est  
asinus. que de significatiōe mālī significat boiez n̄  
eē asinū. z d̄ signē formali significat n̄ eē idē pro q̄  
subm̄ z p̄dicatū supponūt. ¶ Scda distinctio. p  
positiōem significare se eē veram p̄r dupl̄r itelligi  
vno modo q̄ significet se eē ppōnem verā. z sic nō  
ois ppō significat se eē verāz. z ad hoc q̄ aliqua p  
positio significet illo? se esse verā duo requirūtur.  
p̄mo q̄ significet seipam eē. z 2o q̄ significet idē eē  
p quo subm̄ z predicatū supponunt. modo mani  
festū ē predcās tres suppōes eē. z cū hoc ita esse sic  
significat significatiōe mālī. alio modo p̄r itelligi  
q̄ propō significet se esse veram ita q̄ significet rē  
dictā per ipam esse veram. z sic ois ppō significat  
se esse verāz. vt ista ppō. ois homo est aial n̄ signifi  
cat q̄ ipsamet ppositio homo ē aial sit vera. sed si  
gnificat q̄ verū est oēm boiez esse aial. sic etiā h̄ p  
pō ois ppō est pticularis nō significat q̄ bec ppō.  
ois ppō est pticularis sit vā. sed significat q̄ ve  
rū est oēm ppōne esse pticularem z sit de alijs. ex  
q̄ p̄z q̄ si ois ppositio sit affir<sup>a</sup> affirmatione forma  
li significat esse idēz pro quo subiectum z predica  
tū supponūt. si v̄o fuerit negatiua n̄ significat esse  
idem p quo subm̄ z predicatū supponūt. z per oīs  
ois ppō significatione formali significat se eē verā  
z similit̄ idēē subm̄ z p̄dicatū nō supponere p eod̄  
z propōnem negatiuā non esse verā. ¶ Ad rōnes  
dubij. ad primam negatur cōt̄ia. z ad pbationem  
d̄r q̄ ista ppō omnis ppositio est pticularis non  
significat subm̄ z predicatū supponere pro eodem  
s̄ significat idēz p quo subiectū z predicatū sup  
ponunt. nō licet predicatū z subm̄ illi<sup>o</sup> ppōis nūq̄  
supponerēt p aliquo. tam̄ ipolē ē idem esse p quo  
nūc supponūt subz z p̄dicatū. z idē ē q̄ illa ppō  
z cōlles nūq̄ sūt simul & s̄ tamen sint possibiles.  
¶ Ad secūda negat cōsequētia q̄ s̄ ppō cathe<sup>a</sup> eg  
polleat in cōsequēdo vni copulatiue ita q̄ pōat illas  
duas ppōes copulatiue. n̄ tñ censenda est copula  
tiua. sicut ppō v̄tis ponit copulatiue oēs suas sin  
gulares. z tam̄ non est dicenda copulatiua. ¶ Ad  
3<sup>am</sup> d̄r q̄ illa ppō est necia que q̄ docet q̄ format ē  
idem p q̄ subm̄ z p̄dicatū supponūt. sed cōt̄is  
est illa q̄ q̄do format aliq̄do idē est p q̄ subz z p̄di  
catū supponūt. z aliq̄do nō est idē. iō s̄ subm̄ z p̄di  
catū illi<sup>o</sup> ppōis. de<sup>o</sup> est etiā aliq̄do nō supponat p  
eodem. v̄tputa quando talis ppositio non est. tam̄  
quando cumq̄ format subm̄ z predicatū semper  
supponūt pro eodem.

**Ad rōnes**

q̄ n̄ opp<sup>m</sup>. ¶ Ad primaz dicit

q̄ fallā n̄ d̄r i dictiōe vel ex dictiōez ex parte cam  
se defectus. q̄. s̄. deceptio ipa sit i dictione vel ex  
tra dictionē. sed d̄r talis ex parte cause apparetie  
eo. s̄. q̄ sumit suaz cam apparetie ex parte dictio  
nis ad placitū significatiōis. vel ex pte rei aut cōcept<sup>o</sup>  
metat. ¶ Ad scda s̄ sit d̄r. z ad triaz satis p̄z solu<sup>o</sup>

**Veritur**

q̄ n̄ oēs fallē sint ad  
ignorātiā elenchi re

**ducende.**

¶ Et videtur q̄ nō. quia sic

ē i sillogismo dyalectico ita est i sillo so

phistico. sed i locis dyalecticis nō ē aliquis cois lo  
cus ad quem oēs loci reducuntur. ergo nec i sophi  
sticis est aliquis cois locus ad quez oēs loci sophis  
tici reducāt. ¶ 2o sic. si oēs fallē reducerētur ad  
fallam ignorātiē elēchi s̄ maxime esset vt dicit rex  
tus q̄ oīum fallarūz sūt silli imodificati. sed h̄ ē fal  
sus. nā i petitiōe p̄ncipij ē bona cōsequētia. ergo ta  
les sillogismi nō sūt imodificati. ¶ 3o sic. i fallijs in  
dictiōe sūt boni silli. ergo nō peccant cōtra elēchū  
aīis p̄z. q̄ seruato vno significato m̄ultiplicati rema  
net debita dispō silli. ¶ In oppositū ē ari:

**Primo** Sciēdum est q̄ i 2o capitulo docet  
aristo. reducere quāz fallaz i cōm  
defectū. s̄ i ignorātiā elēchi z cōz vnicā cōclusionēz  
q̄ ē bec. oēs palogismi fallaz peccāt i v̄z elēchū.  
p̄z sillo z iductiōe. Sillo sic. oēs palogismi imodifi  
cati peccāt i elēchū. s̄ oēs palogismi sūt imodifica  
ti. q̄ oēs peccāt i elēchū. mior p̄z. q̄ oēs palogismi  
fallaz peccāt i aliquā pticulā positam i diffinitōe  
elēchi. Inductiōe p̄z. p̄mo de fallijs i dictione q̄  
oēs sūt s̄m multiplex. ergo oēs peccāt i elenchūz  
aīis p̄z. q̄ equiuocatio z āphibologia z s̄ s̄ figurā  
tio. i figurā dictiōis bene h̄nt idēritatem vocis. sed  
n̄ h̄nt idēritatē significati. q̄ regritur ad verū elen  
chū. cōpō at z d̄o z accēt<sup>o</sup> n̄ habet idē nom̄ nec ean  
dē orōnē. iō est ibi multiplicitas nois z orōnis. z tñ  
ad v̄z elenchū regrit idēritas nois sic z rei. vt si h̄  
nomen tunica debeat poni i sillo. non v̄z poni hoc  
nomē vestis sed tunica. z<sup>o</sup> probat iductiue de fal  
lacijs extra dictionem. z p̄ d̄ fallacia accidētis. q̄  
fallacia accidētis peccat i sillo. q̄ elenchū. s̄ triaz  
q̄ eadem est d̄f̄o silli z elenchū. p̄ter hoc q̄ elēch<sup>o</sup>  
supra sillogismum addit d̄dictionem. nam elēch<sup>o</sup>  
est sillogismus d̄dictionis. aīis p̄z q̄ i fallacia acci  
tis cum antecedens sit nō est necē cōis esse. z tam̄  
hoc requiritur ad sillogismum. q̄ fallacia accidētis  
peccat i sillogismum. maior p̄z q̄ nō seḡ. triagla  
habet tres angulos equales duobus rectis secun  
dum q̄ h̄mōi. sed triangulus est figura. ergo figu  
ra s̄m q̄ figura habet tres angulos equales duo



## Primus

bus rectis istud cōs ē falsum. z tñ añs ē veruz. Et subdit q̄ secūdu istaz fallaciaz artifices z oio scien-  
tes ab iſcijs arguuntur idest redarguuntur. vnde  
qui nō possūt videre. i. videre diuersitatem habitu-  
dimis ad extrema concedūt conclusionē quā oppo-  
nens vult iſſerre. De fallacia a scōz quid ad simpli-  
citer probat. quia in ip̄a nō est affirmatio vel nega-  
tio i vnius z eiusdem de eodez. quia negatio secun-  
duz quid albi est secunduz quid non album. z nega-  
tio simpliciter albi. est simpliciter non albū. Cuz er-  
go fallacia secundū quid ad simpliciter capiat non  
albus simpliciter pro negatione secundum quid al-  
bi vel econtra. sequitur q̄ non capit affirmationē  
z negationem de eodez. ¶ De fallacia ignorantie  
elenchi p̄z. quia sic nuncupata est eo q̄ omittebat  
aliquam particulam positam in diffinitione elēchi  
¶ De falsa non cause vt cause p̄z. quia in omni elē-  
cho o3 conclusionēz sequi de necessitate ex premis-  
sis. sed sic non est de non causa vt causa. ¶ De fal-  
lacia petitionis principij p̄z. quia i illa connumera-  
tur illud quod erat in principio. ¶ De fallacia con-  
sequentis p̄z quia fallacia accētis peccat cōtra elē-  
chuz. ergo z falsa cōtis. t3 consequentia quia falsa  
cōtis est pars fallacie accidentis. Et subdit differē-  
tiā inter fallaciam accidentis z consequentis. qz  
accidens fit in vno solo modo. vt idēz est rubeum  
z mel. albus z cignus. sed cōsequēs sepe fit in plu-  
ribus. quia regulatur per istaz maximaz. quecuq̄  
vni z eidē sūt eadez. illa inter se sunt eadem. quod  
autēz talis maxima sit sophistica probatur duob⁹  
exēplis. primū. quia nix z cignus sunt eadez in al-  
bo z tamē nō sūt eadez inter se. secūdu exēpluz est  
ratio mellissi. quia factum esse z habere principiu  
sūt eadez vni tertio z tñ nō o3 q̄ inter se sint eadez  
saltez conuertibiliter. ¶ De fallacia secundū plu-  
res interrogationes vt vna3 p̄z. quia paralogismi  
istius fallacie nō sūt ex propositionibus ergo pec-  
cāt cōtra elēchuz. t3 cōia. qz ois silis fit ex ppōnib⁹  
sed elēchus ē silis q̄ elēchus fit ex ppōnibus. An̄s  
pncipale p̄z. quia paralogismi huius fallacie fiunt  
ex propōnib⁹ plures z nō ex propōnibus que sunt  
vne in quibus. s. predicatur vnu3 de vno. ergo nō  
fiunt ex ppōnibus. t3 cōsequētia. qz eadē est diffi-  
nitio vnius solius rei z rei simplr. vt eadē ē diffini-  
tio hois simplr z vnius hois. Et subdit q̄ aliquādo  
aliquis bene est redargutus per hanc fallaciam si  
dederit vna3 respōsionē. aliqñ aut solum apparē-  
ter si non dederit vna3 respōsionēz sed soluz vide-  
atur dedisse. Ex quibus cōcludit q̄ oēs loci sophi-  
stici reducuntur ad ignorantiaz elēbi. quia omnes

fallacie in dictione peccant contra contradictionē  
sed fallacie extra dictionēz peccāt cōtra diffinitio-

**Secundo** Sciendū ne3 sillogismi.  
ē q̄ i tertio capitulo dat aristo.  
modos apparētie oīuz tredeciz fallaciarum. z intē-  
dit talem conclusionēz. in oī fallacia est aliquid cau-  
sans deceptionēz in intellectu nostro. p3 inductive  
quia in fallacia equiuocationis z āphibologie ac-  
cidit deceptio pp hoc q̄ non distinguimus multi-  
plex eo q̄ non est ydoneū quidē distinguere. vt vtz  
vnu3 z ens sint idēz. s3 i fallacia cōpositionis z diui-  
sionis accidit deceptio pp hoc q̄ credimus q̄ ois  
oro cōposita z diuisa sint idēz. s3 i fallacia accētis  
accidit deceptio pp hoc q̄ credimus oīonez itensā  
.i. prolata accētū accuro significare idēz cuz oro  
ne remissa. i. prolata accētū graui. s3 i fallacia figu-  
re dictiōis accidit deceptio pp similitudinē dictio-  
nis cū dictione. quia difficile est videre oram eorū  
que cōueniūt i voce. z q̄ pōt hoc facere est pprie vi-  
dere veruz. Et subdit q̄ fallacia figure dictionis ē  
fallacia i dictione. pbatur duab⁹ rōnibus. prima  
rō est. qz p fallaciā figure dictionis hō magis deci-  
pitur cū alio disputādo q̄ p seipm cōsiderando. sed  
hoc propriū ē fallacijs i dictiōe. quia cōsideratio i  
aliq̄ sit p oratiōes z dictiones. cōsideratio aut p se  
ipm non sit p dictiones. q̄ zc. z⁴ rō. qz fallacia figu-  
re dictionis catur ex similitudine dictiōis cū dicti-  
one ergo ē falsa i dictione. sed i falsa accidentis ac-  
cidit deceptio eo q̄ nō possum⁹ diiudicare. i. disti-  
guere inter idē z diuersā vnu3 z multa. z silr i falsa  
cōtis. qz falsa cōtis ē pars fallacie accētis. etiā i fal-  
lacia cōtis accidit deceptio eo q̄ credimus q̄ sicut  
añs non pōt separi a cōte. q̄ cōis non possūt separi  
ab ante. sed i fallāa scdm qd ad simplr. z ignorātie  
elēchi accidit deceptio eo q̄ omittūtur cōditiones  
vere cōdictiōis. sed i fallacia petitionis principij non  
cause vt cause. z secundum plures interrogationes  
vrynam accidit deceptio eo q̄ ignoremus diffini-  
tionem ppōnis z silr  
**Tertio** Sciendū est q̄ circa hunc textum incidunt q̄t-  
tuor difficultates. ¶ Prima est hec. qd est reduce-  
re palogismos fallaciarum ad elēchū. Rñdetur p  
duas suppositiones. z vnu3 dictuz. ¶ P̄ia suppo-  
ē hec. de rōne q̄ i elēchi sūt tria. s. q̄ sit illatiuus. z⁹  
q̄ sit p̄batiuus. z tertio q̄ sit cōdictiuius. rōne p̄mi  
dicti esse silis. rōne scdi est dyaleticus. z rōne cōdi-  
ctionis est elēchus. Ex q̄ inferūtur tria correlaria  
¶ Primū est. q̄ ille tres differētie. s. illatio probatio  
z contradicō. sunt orie subordinate. q̄rū p̄ma est  
magis cōs q̄ scda. z secūda q̄ tertia. z⁹ seq̄ q̄ ille



# Elenchozum

**Conclusio** Responsalis. oēs fallacie redu-  
cende sūt ad ignorantia elēchi  
hec cōclusio satis pz ex pmo notabili.

**P**rimo Dubitatur. q̄t modis sit apparens  
elēchus. ¶ Pro responsione sup  
ponitur q̄ aristo. i. hoc capitulo d̄termiat d̄ sillogis  
mo peccante i mā. ⁊ d̄ict duas ptes. in p̄ma tangit  
quattuor cōclusiones. ¶ Quaz p̄ma est hec. habe  
mus p̄ quor p̄ncipia sūt sillogismi sophistici peccā  
tes i mā. ¶ Secūda cōclusio tāgit ynā diuisione m  
elēchi sophistici. nā quidā ē q̄ videt esse sillogistic⁹  
⁊ nō ē. Alius ē qui ē sillogisticus s̄z nō ē cōueniens  
rei. id est. nō pcedit ex veris. p̄mus dicitur peccās  
i forma. ⁊ secūdus peccās i mā. qui sic adinuicem  
differūt. q̄z sillogismi peccātes i mā nō arguuntur  
p̄m rē. i. ex hys. ⁊ mōstrāt ignorātes. i. ignorātiāz re  
spondentis. qd̄ ē p̄p̄tū tētatiue. s. sumere experiē  
tiā d̄ scia vel ignorantia r̄ndētis. qd̄ p̄s. q̄z d̄yaleti  
ca sillogizat falsuz pp̄ ignorātiā r̄ndētis q̄ ccedit p̄  
multas falsas. ergo ⁊ tētatiua. ⁊z cōsa. q̄z tētatiua

**Secundo** Dubitatur rñso ad dubius  
vix oium palogismoꝝ sit eadez  
scia. ¶ Pro solutioẽ supponitur q̃ i secunda pte  
huius capituli pbat ari. 3. conclusioes. ¶ Prima  
ẽ. non oĩz elenchorum ẽ eadẽ scia. p. 3. q. 2. fortasse i  
finite sũt scie. ergo etiã infinite sũt dmonstratioes.  
sed q̃cqd attingit dmonstrare contingit illis elẽchũ  
ddicere. vt si q̃s diceret dyametruũ eẽ cõmẽsurabi  
lez costẽ. cõtra ip̃m posset fieri elẽchus. pbando q̃  
dyameter sit costẽ cõmẽsurabilis. ¶ Secũda cõ  
clusio. nõ oium elẽchõꝝ falsõꝝ ẽ eadem scia. p. 3. q. 2.  
secũdum vnãquãq̃ partem põt fieri filĩs falsus. vt  
secũdum geometriam põt fieri filĩs geometricus  
falsus. 7 secũdum medicinam medicinalis falsus.  
¶ 3. 4. 2. nõ oium elẽchõꝝ est eadem scia. 2is. s. dy  
aletica. subdyaletica p̃bpendendo dyaletica p̃o  
prie dictam. 7 sophisticam. p. 3. q. 2. dyaletica dat p̃i  
cipia 2ia ad formandum elẽchũ fm vnãquãq̃  
disciplinã. Ex quo isert q̃ p istam scia 3 nõ solu 3 ba  
bemus cõpõnez palogismoꝝ. s. 3 etiam ip̃orum so  
lutionẽ. q. instantie ip̃õꝝ solutiones sunt. Et p h p. 3

**Tertio** Dubitatur nrisio ad dubiu3.  
de veritate huius insolubilis. h̄ propo  
quam ego pfero ē similis illi quam pferit plō. pos  
to q̄ nulla aliam pferat ab ista. hō ē aial. ⁊ plato p  
ferat vnā falsam. s̄ istam hō ē asinus. pbatur sic. qz  
vel ppō plata a me est v̄a v̄l falsa. si vera. habet p  
positum. si falsa. ergo ē similis ppōni quam pferit  
plato cū ppositio plonis sit falsa. ⁊ vltra. si sit simi  
propositioni quam pferit plō. q̄ ita ē a pte rei q̄liter  
ppō plata a me significat. ⁊ p nō ip̄a ē vera. Im  
probat̄ sic. qz vel talis ppō prolata a me ē v̄a. v̄l  
falsa. si sit falsa. h̄cūr ppositū. si sit v̄a q̄ verū ē q̄  
illa ppō quam pfero ē similis ppōni quam pferit



## Primus

plato: sed ppō quā pferit plō est falsa. ergo ppositio quā ego pfero est falsa. 2<sup>a</sup> p nō si ipa est vā ipa est falsa. ¶ Rndetur q<sup>d</sup> ppō prolata a me est falsa q<sup>d</sup> ad ipam eē verā segtur ipam eē falsā. g<sup>o</sup> ipa ē falsa. 3<sup>a</sup> nō. q<sup>d</sup> ipole est eandē ppōnem simul esse veram 2 falsam. anō p<sup>3</sup> ex iprobatiōe sopbismatis. Et ad pbationē d<sup>r</sup> q<sup>d</sup> ipa est falsa. q<sup>d</sup> l<sup>3</sup> sit ita qualiter ipa significat. tñ nō ē ita qualiter cūq<sup>d</sup> ipa significat. q<sup>d</sup> nō solū significat seipaz eē falsā. sed simul significat seipaz eē verā. 2 se eē falsam. Et sūtr diceretur d<sup>r</sup> ista ppōne ego dico falsū casu posito q<sup>d</sup> nihil aliud dicā. sūtr ipa est falsa q<sup>d</sup> significat se esse veram 2 se eē falsam. ergo o<sup>3</sup> ipaz sūtr eē veram. et sūtr falsam. q<sup>d</sup> ē ipole. anō p<sup>3</sup>. q<sup>d</sup> bñ sequitur ista ppō ego dico falsū ē vā. ergo ita ē q<sup>d</sup> liter ipa significat. sed significat me dicere falsū. g<sup>o</sup> ita est q<sup>d</sup> ego dico falsū. 2 tñ nihil aliud dico a predicta ppositio ne. ergo pdicta ppō ē falsa.

**Ad rationes** Ante oppositū. ¶ Ad p<sup>1</sup> mā patuit q<sup>d</sup> mō false redutur ad ignoratiā elench<sup>i</sup> nō specialr s<sup>d</sup> gñalif sūtr. ¶ Ad alias satis p<sup>3</sup> solutio i tertio notabili.

**Meritur** Utrum o<sup>3</sup>ones litigio se bene diuidantur q<sup>d</sup> alie sunt ad nomen disputabiles. 2 alie ad intellectum. ¶ Et videtur q<sup>d</sup> sic: p aristotelem versus finem primi thopicorum dicētem q<sup>d</sup> mltiplicis diffictio valz ad hoc q<sup>d</sup> non sūtr disputationes ad nomen 2 ad intellectuz. ergo o<sup>3</sup> aliquas o<sup>3</sup>ones eē disputabiles ad nomen. 2 aliq<sup>s</sup> ad intellectū. ¶ 2<sup>a</sup> sic. diuisio fallaz i dictiōe 2 extra dictiōē ē sufficiens. g<sup>o</sup> 2 pcedens. 3<sup>a</sup> nō. q<sup>d</sup> o<sup>3</sup>ones peccātes p fallas i dictiōe sūtr disputabiles ad nomē. o<sup>3</sup>ones vō fallaz extra dictiōez sūtr disputabiles ad intellectū. ¶ 3<sup>a</sup> sic. diuisio disputationis ad intellectū 2 nō ad intellectū ē bona. g<sup>o</sup> 2 pcedens. 3<sup>a</sup> nō. quia disputatio ad nomen ē disputatio ad nō intellectū. ¶ In oppositū tñ ē aristo.

**Primo** Sciēdū ē q<sup>d</sup> i h. 5<sup>o</sup> c. iprobat aristo. vñā diuisione positā ab antiquis p quam ipi dabāt artē de sillis sopbisticis. 2 cōtinet duas partes. i p<sup>1</sup>ia itēdit tres cōclusiōes. ¶ Quaz p<sup>1</sup>ima ē bec. diuisio o<sup>3</sup>onū i o<sup>3</sup>onē disputabilē ad nomē. 2 i o<sup>3</sup>onē disputabilē ad intellectū nō ē sufficiens. pbat<sup>r</sup>. 4. rōnibus. p<sup>1</sup>ma rō. eadez o<sup>3</sup>o pōt disputari ad nomē 2 ad intellectū. ergo pdicta diuisio ē i sufficiens. anō p<sup>3</sup>. q<sup>d</sup> disputare nō ad intellectū siue ad nomen non est aliud q<sup>d</sup> opponens 2 rñs vti aliq<sup>s</sup> mltiplici p diuersis significatis ei<sup>9</sup>. sed disputare ad intellectū ē vti aliquo mltiplici in eadez signifi-

catione. sed manifestum ē q<sup>d</sup> de aliqua oratione mltiplici possunt opponens et rñdens credere ipsam tñ vñū significare. 2 sic ipi disputabunt ad intellectum. s<sup>i</sup> vō credant q<sup>d</sup> plura significet 2 opponēs vtatur in vna significatione. rñdens vō i altera. tñ disputabunt ad nomē. ergo eadē o<sup>3</sup>o erit disputabilis ad nomen 2 ad intellectum. 2<sup>a</sup> rō. ois o<sup>3</sup>o est disputabilis ad nomen. 2 ois o<sup>3</sup>o ē disputabilis ad intellectū. g<sup>o</sup> diuisio ē i sufficiens. anō p<sup>3</sup> p<sup>1</sup>ia pte p<sup>3</sup>. q<sup>d</sup> possibile ē q<sup>d</sup> i q<sup>d</sup>libz o<sup>3</sup>one opponēs 2 rñdens ferāt suos intellectus ad idem. 2 sic erit disputatio ad intellectū. 2<sup>a</sup> p<sup>3</sup> anō p<sup>3</sup>. q<sup>d</sup> ois o<sup>3</sup>o pōt disputari nō ad intellectū. ergo ad nomen. 3<sup>a</sup> nō. quia idem ē disputare ad nomē 2 non ad intellectū. Ad hanc rationem respondēt antiqui q<sup>d</sup> o<sup>3</sup>ones mltiplices sūtr disputabiles ad nomen. mltiplices vō ad intellectū. Contra hanc rōnem arguit aristoteles. quia nō oēs mltiplices sūtr disputabiles ad nomen. quod p<sup>3</sup>. nēni d<sup>r</sup> o<sup>3</sup>o disputabilis ad nomen nisi in relatione ad respondentem qui dat alium intellectum q<sup>d</sup> p<sup>1</sup>tendat opponēs. 3<sup>a</sup> pōt ē q<sup>d</sup> rñdens nullū intellectū dderit. g<sup>o</sup> talis palogismus nō ē disputabilis ad nomē. 3<sup>a</sup> rō. oratio multiplex pōt disputari ad intellectum. 2 o<sup>3</sup>o non multiplex pōt disputari ad nomē ergo diuisio est i sufficiens. anō p<sup>3</sup>. quia o<sup>3</sup>o mltiplex pōt distingui 2 accipi ideterminato sensu. o<sup>3</sup>o vō non multiplex pōt a disputantib<sup>9</sup> accipi vt mltiplex. 4<sup>a</sup> rō. illa diuisio se tenet soluz ex parte elench<sup>i</sup>. 2 non ex parte sillis. ergo ē i sufficiens. 3<sup>a</sup> nō. d<sup>r</sup> p<sup>1</sup>tr. p. q<sup>d</sup> iconueniēs est disputare de elench<sup>i</sup>. 2 non de sillis. cū elench<sup>i</sup> sit sillis. 2<sup>a</sup> q<sup>d</sup> aliqui sillis sopbistici peccāt i sillis tñ. vt ctingit tacentē dicere. aliq<sup>s</sup> i elench<sup>i</sup> tñ. vt ois circulus est figura. poema hōe ri est circulus. ergo poema homeri est figura. Aliq<sup>s</sup> vō peccant contra vtrūq<sup>d</sup>. vt aliquis dat solū vñū denarium. 2 non h<sup>3</sup> vñum solū denariuz. ergo dat q<sup>d</sup> nō habet. ¶ Secūda cōclusio. o<sup>3</sup>ones doctrinales sūtr disputabiles ad nomē. cui<sup>9</sup> opposituz dicebāt ātiq<sup>s</sup>. pbat<sup>r</sup> sic. q<sup>d</sup> ista o<sup>3</sup>o ois triangulus habz tres ē doctrinalis. 2 tñ ē disputabilis ad nomē. g<sup>o</sup> 2 c. minor p<sup>3</sup>. q<sup>d</sup> possibile ē q<sup>d</sup> videat<sup>r</sup> opponenti vel rñdenti q<sup>d</sup> triangulus plura significet. ¶ 3<sup>a</sup> cōclusio q<sup>d</sup> sūtr datur cōtra ātiq<sup>s</sup> ē bec. o<sup>3</sup>ones mltiplices sūtr disputabiles ad intellectū. pbat<sup>r</sup> tri p<sup>1</sup>tr. p<sup>1</sup>mo sic. q<sup>d</sup> possibile ē q<sup>d</sup> opponens 2 rñs ignorēt terminuz eē mltiplicē. 2 tūc accipiet eum i eadē s<sup>i</sup>gne. 2 sic erit disputatio ad intellectū. 2<sup>a</sup> sic. q<sup>d</sup> possibile ē q<sup>d</sup> opponens distinguat mltiplicitatem. termini 2 q<sup>d</sup> rat veritatem i vtroq<sup>d</sup> sensu. tūc si respōdēs ccedat vt neget i vtroq<sup>d</sup> s<sup>i</sup>su manifestū ē q<sup>d</sup> sit disputat



## Elenchorum

ad intellectū. ergo nō oēs orōnes multiplices sunt ad nomen disputabiles. Ex quo p3 q nō est ponēdus aliqđ gen<sup>o</sup> orōnū ad nomē disputabilius quin ille possint disputari ad intellectū.

**Secundo** Sciēdū ē q in secūda pte huius capituli reprobatur aristo. 2<sup>m</sup> op<sup>o</sup> pinionē ātīquorū ponēdo talē cōclusionē. Opponēs arguēdo cōtra respōdētēz nō tenetur distinguere multiplex. quod est cōtra ātīquos dicētes nullam orationē disputari ad nomē nisi ex vicio opponētis ideo opponēs arguendo dēbat prius distinguere multiplex. Cuius oppositum probatur aristotele. 4. rōnibus. p<sup>ma</sup> est hec. nullus tenetur distinguere qđ ignorat. sed possibile est qđ opponēs ignoret multiplicitatē oratiōis. ergo nō tenet distinguere. 2<sup>a</sup> rō. opponēs nō tenet docere suū rōdētēz. sed distinguendo multiplex doceret ip̄z. cū aliqñ tale multiplex i<sup>g</sup>ret. Tertia ratio. inō multiplicibus pōt fieri disputatio ad nomē. ergo distin<sup>o</sup> multiplicis nō tollit disputationē ad nomē. an̄s pbat duob<sup>o</sup> exēplis. p<sup>mu</sup> est. vt si queratur. vtrū i quaterna<sup>o</sup> vnitates sint eq̄les binario. vnus pōt rōdere q nō. quia quattuor sunt vnitates quaternarij. 2<sup>o</sup> vne binarij. Alius pōt rōdere q sic. quia quattuor vnitates sunt duo binarij. 2<sup>m</sup> exēplum. si queratur. vtrum triorū sit eadē disciplina. vnus pōt respondere q sic. itelligendo d cōtrarijs notis. 2<sup>o</sup> alius q nō. itelligēdo de trijs i<sup>g</sup>is. Quarta rō. si opponēs sophistababeret distin<sup>o</sup> guere multiplex sequerē q disputare sophisticē

**Tertio** Sciēdus ē q circa eēt docere. hūc textus icidunt due difficultates. Quarū p<sup>ma</sup> est hec. vtrū sit aliqua disputatio ad nomen. Respōdent aliqui per vnā distinctionē 2 tria dicta. Distinctio ē hec. orationū quedā sūt disputabiles ad nomē. 2 sūt ille quibus opponēs 2 rōdēs vtrūtur p diuersis. Alię sūt disputabiles ad intellectū 2 sūt ille qbus opponēs 2 respōdens vtrūtur p eodē. p<sup>mu</sup> dictū. oēs paralogismi i dictiōe sunt orationes disputabiles ad nomē. sed nulli paralogismi extra dictiōēz sūt disputabiles ad nomē. sed ad intellectū. 2<sup>m</sup> dictū. talis variatio disputationū sumitur ex pte disputatiū. 2 nō orationū. 3<sup>m</sup> dictū. nulli sūt doctrinales sūt disputabiles ad nomē. hāc opinionē reprobatur p<sup>ba</sup>. vt patuit in p<sup>mo</sup> notabili: C<sup>o</sup> Alia ē opinio dicētium q nulla orō est disputabilis ad nomē. imo si eēt aliq orō multiplex tē opponēs i arguendo hēbat distinguere illud multiplex. 2 istam opinionē reprobatur aristo. i 2<sup>o</sup> notabili. C<sup>o</sup> Secūda difficultas. vtrū sit aliquo<sup>o</sup> saluabile diuisionē orōnū i orōnes disputabiles ad nomen

vel ad intellectū esse sufficiētem. Rōdetur per di<sup>o</sup> as suppositiones. 2 vnum dictum. C<sup>o</sup> Prima suppositio ē. refert dicere aliquā orationem disputari ad nomē 2 eā disputabilem ad nomē. q<sup>o</sup> disputari ad nomē se t3 ex pte disputantiū. sed disputabilitas se t3 ex pte orōnū. C<sup>o</sup> 2<sup>a</sup> suppo. orō disputabilis ad intellectū ē illa q ex se nata est causare vnū intellectū vel vnū sensū. Ex quo sequitur q nulla orō multiplex est disputabilis ad intellectū. Sed oratio disputabilis ad nomen est que ex se nata ē causare diuersos cōceptus vel diuersos sensus. Ex q sequitur q nulla oratio non multiplex est disputabilis ad nomē. Dictū est istud. diuisio orōnū in orationes disputabiles ad nomen 2 in oratiōes disputabiles ad intellectum est sufficiēs. 13 enim eadem oratio sit disputabilis ad nomen 2 disputetur ad intellectū. tñ implicat cōtradictionem eādē orationem esse disputabilem ad nomen 2 esse disputabilem ad intellectum. Et ad aristo. dicitur q sue rationes nō cōcludūt nisi q aliqua oratio que disputatur ad nomē disputatur etiam ad intellectū. qđ ē cōtra ātīquos dicētes q orō que disputatur ad nomē nō pōt disputari ad intellectū.

**Conclusio** Respōsalis. p<sup>dicta</sup> diuisio orationis est sufficiens. vt posset p<sup>bari</sup> per rationes ante oppositum.

**Primo** Dubitat. quo modo differt disputatio doctrinalis a tentatiua. C<sup>o</sup> p<sup>ro</sup> dubio supponitur q i h. 6. c. i q dicit aristo. oram inter diuersa g<sup>ra</sup> disputationum sunt due partes. In quarum p<sup>ma</sup> tāgit. 2 cōclusiones. C<sup>o</sup> p<sup>ma</sup> tāgit oram inter disputationem doctrinalem 2 tētatiuam. q<sup>o</sup> ad tētatiuam pertinet distinguere 2 interrogare de v<sup>ita</sup> te cuiusq<sup>o</sup> partis. eo q sumit experimētus de scientia respōdētis. hoc autem nō p<sup>rinet</sup> ad doctrinalem. C<sup>o</sup> Secūda cōclusio. disputatio tentatiua sumit experimētum de scientia respōdētis. quia consideras de omnibus pōt sumere experimētus de scientia respōdētis. sed tentatiua est h<sup>o</sup>. ergo tē. minore probatur aristoteles. quia tētatiua ē quedam dyalectica. sed dyalectica cōsiderat de omnibus. ergo 2 tētatiua. C<sup>o</sup> Tertia 2<sup>a</sup> dyalectica 2 sophistica cōueniunt 2 vtrū. nam cōueniūt i hoc q vtrāq<sup>o</sup> cōsiderat d cōibus. sed vtrū q dyalectica cōsiderat d v<sup>ib</sup> p<sup>rinem</sup>. i. secūdam v<sup>itatem</sup> 2 p<sup>robabilitatē</sup>. sed sophistica cōsiderat de v<sup>ib</sup> secūdū appēntias. C<sup>o</sup> In secūda pte p<sup>pat</sup> alios sūt adiuicē. 2 vtrū quattuor cōclusiones. Quarum p<sup>ma</sup> tangit talem diuisionē sillogismorum. quidam est litigiosus. quies apparens et non existens. idest peccans i forma. Alius ē



## Primus

sophisticus sicut sunt syllogismi peccantes in materia qui quavis conclusio eorum sit vera tamen sunt sophistici eo qd lz nō decipiāt nos credēdo qd conclusio falsa sit vera, tamen decipiūt nos credēdo qd conclusio sit pbata que tñ nō est pbata. et de istis cōsiderat dyalectica et tētiua. ¶ Secūda cōclusio tāgit differētiā iter syllogismū litigiosū et falsigraphū. qz falsigraphus sit ex ppijs principiis alicuius artis. non autem litigiosus sz ex coibus. Exemplū pmi. vt rō ypochratis p quam voluit pbare quadraturam circuli. Exēplū scdi. vt rō brillonis p quā etiam voluit pbare quadraturā circuli. ¶ Tertia 3<sup>a</sup> tangit differētiā iter sūm litigiosus et sophisticus. qz lz idem sunt sūm litigiosus et sophisticus. hoc est tñ sub alia et alia ratione. qz sicut homines illi dicuntur litigiosi et rixē amatores qui contendūt pp solam victoriā. et illi dicuntur sophistici qui cōtendunt pp gloriā. sic etiā ille sūm est litigiosus cui finis ē apparens victoriā. et ille est sophisticus cui finis est apparēs glia. qz sophistica ē apparēs qdē sapientia. nō autē exia. ¶ Quarta cōclusio comparat litigiosū ad falsigraphū in ordie ad illos in qbus deficiūt. litigiosus enī deficit a dyalectico. et sic se habet litigiosus ad dyalecticū. ita se habet falsigraphus ad demonstratiuū. quia sicut falsigraphus procedit ex principiis demonstratiuis. ita litigiosus procedit ex principiis dyalecticis. Et hoc infert duas differētiās iter falsigraphus et litigiosus. p<sup>1</sup>ia ē hec. quia falsigraphus procedit ex proprijs ppijs alicuius discipline. sz litigiosus pcedit ex coib<sup>9</sup>. secūda differētiā. syllogismi falsigraphi non pnt applicari ad plures artes euz pcedāt ex ppijs. sed litigiosi qui procedūt ex coibus possūt applicari ad plures artes. Patet duob<sup>9</sup> exemplis. primū est de ratione quā faciebat antiphō ad faciendum: quadraturam circuli. supponebat enī qd cōtinuū erat cōpositū ex plicis indiuisibilibus. hoc autē p<sup>1</sup>ncipiū ē applicabile ad geometriā. ad naturalem philo sophiā. et ad alias plures artes. 2<sup>a</sup> exemplum est de ratione zenonis qua probabat qd nō erat bonū ambulare post cenam eo qd nihil cōtingit moneri. et hoc p<sup>1</sup>ncipiū est applicabile ad mltas artes. Ex qbus infert aristo. qd non eodem modo se habet falsigraphus ad demonstratiōem sicut litigiosus ad dyalecticū. quia falsigraphus est falsigraphus respectu demonstratiui. sed litigiosus nū est litigiosus respectu dyalectici.

**Secundo** Dubitat. quot sūt additiōes dyalectice. Respondet aristo. i<sup>3</sup> vltio capto qd sūt qtuor. p<sup>1</sup> est. dyalectica non est alie

generis determinati. quia subm suum est applicabile ad oia sub quacūqz ratione cōsiderandi. Secūda. qd nullius cōclusionis est ostēsiua. qd est itel ligēdum circa materiā specialem. nō autē circa materiā cōmunē. Tertia. qd nō est talis qualis est methaphica. qz methaphica ē cōis eo qd subm suū est cōmune secundum predicationem ad subiecta omnium aliarū sciētiāz. sed subiectum dyalence est cōmune per applicationes. Quarta additio. dyalectica est interrogatiua. alie autē artes speciales nō sūt interrogatiue. qz interrogatio sit vt respondens eligat partē quam vult. sed demonstratiue sciētiē nō habēt disputare ad vtrāqz partem. ergo nō habēt interrogare. Et subdit qd ille quattuor cōditiones conueniunt tentatiue. Et primo probat primam conditionē sibi conuenire duabus rōnibus. p<sup>1</sup>ma est hec. qd multi nescientes artes speciales habēt tētiuā. g<sup>o</sup> rē. a<sup>1</sup> p<sup>3</sup> qz multi ignorātes artes spāles possūt sumere expiūm de ignorātia ridentis. pnt enī petere talia ad q<sup>1</sup> ridentis nō pnt rīdere et tūc ipi iudicant ignorātes. 2<sup>a</sup> rō. tētiua vti pncipijs coib<sup>9</sup> cuilibz applicabilibus. ergo nō ē circa aliquod gen<sup>9</sup> determinatū. Ex q infert ar. qd oēs sciētes et ydiote vti dyalectica et tētiua sed diuersi mode. qz ydiote picipiāt iperfecte dyalecticā. sed scientes picipiāt eam perfecte. Subdit insup duas d<sup>1</sup>as infert tētiuam et methaphicā. p<sup>1</sup>ma est hec. qz methaphica est ars dem<sup>1</sup>stratiua. et nō sumit expiūm de ignorantia respōdentis. tētiua aut nō est dem<sup>1</sup>stratiua. et sumit expiūm de ignorātia ridentis. 2<sup>a</sup> d<sup>1</sup>a. sic se habet falsigraphus ad litigiosū ita se habet methaphica ad tētiuā. sed fillo<sup>9</sup> falsigraphus nō est litigiosus. g<sup>o</sup> methaphica nō ē tētiua. Ex quib<sup>9</sup> infert aristo. qd ad dyalecticā p<sup>1</sup>ter cōsiderare de sophisticis elenchis. p<sup>3</sup> qz ad dyalecticā p<sup>1</sup>ter cōsiderare de oibus que sūt ex coibus. sz elēchi sophistici sūt ex coibus. ergo rē.

**Tertio** Dubitat. de veritate h<sup>1</sup> solubil<sup>1</sup> plato dicitur falsum. casu posito qd plato dicat istam p<sup>1</sup>onem. sortes dicit verum. et sortes dicat illam. plato dicit falsum. pbatur qd sit vera. qz bec p<sup>1</sup>o. plato dicit falsum vel est vera vel falsa. si vera habet intentum. si falsa. ergo sua contradictoria est. i. ista. plato nō dicit falsum. sed plato dicit sortes dicere verum. ergo nō est falsum qd sortes dicat verum. et per oīs verum est sortem dicere verum. sed sortes nullam aliam dicit nisi istam. plato dicit falsum. ergo ista est vera. plato dicit falsum. Improbatur sic. quia vel ipsa est vera vel est falsa. si falsa: habetur intentum. si vera. ergo verum est



## Elenchorum

platonē dicere falsū. sed plato non dicit nisi istam  
sortes dicit veruz. ergo falsū est sorte dicere veruz  
et pōis sortes dicit falsuz. et non dicit nisi istaz. plo  
dicit falsū. ergo ista. plato dicit falsū ē falsa. Rñde  
tur. qz pōdicta ppō ē falsa. qz significat se eē veram  
cū sit ppō affirmatiua. et significat se eē falsā vt pa  
tuit ex iprobatione. Et ad pbationez rñr sic de  
precedentibus. Vel pōt rñderi sic alias patuit in li.  
pyar. vbi dabat dīctoria isti. ego dico falsum. et si  
mistr diceretur de ista. hec propositio ē falsa. per ly  
hoc determinādo ipammet ppositionē. nam ipa si  
gnificat se eē veraz et se eē falsam. qz ex significati  
one mālī significat se eē falsam. et de significatione  
formali significat se eē verā.

### Ald rationes

Ante oppositū. Et ad pri/  
mā ccedit qz aliqui sūt dis/  
putationes ad nomē. et aliqui ad intellectū. s; negat  
qz pōdicta diuisio sit sufficiens. eo qz mēbra diuisiōis  
nō sūt opposita. Et ad secūdas patuit quōd ifallaci  
is i dictione fiunt aliqui disputatiōes ad nomen et  
aliqui ad intellectum. Et ad tertiā negatur aīis. et  
ad probationē dī qz disputabile ad intellectum et nō  
disputabile ad intellectū bene opponūtur. tñ dis/  
putabile ad intellectū et disputabile nō ad intelle/  
ctum non opponūtur. etiā possibile esse et non possi  
bile esse opponūtur. sed possibile esse et possibile nō  
esse nō opponūtur. Et ad oēs rōnes simul dicū  
qz si disputabile dicat actū tunc diuisio est insuffi  
ciens sicut bene probāt rōnes aristo. sed si disputa/  
bile sit nomē aptitudinis tūc diuisio est sufficiens et  
i h sēsu intelligebat titulus qōnis. Et hec de qōne.

### Meritur

Utrum cautelle ducē  
tes ad vltimas quattu  
or metas sint i textu bene assignate. Et  
videtur qz non. qz peccat az vicia i nul  
la scia sunt docēda. sed cautelle sūt quedam vitia.  
ergo etc. Et secūdo sic. i isto libro nō ponuntur cau  
tele respōdētis. ergo nō debēt poni cautelle oppo  
nētis. Et tertio sic. i tertia cautela dicit aristo. qz  
opponēs debet negare dictū rñdētis. et tñ postea  
dicit qz debet ipm puocare ad iram: qd nō pōt sa  
cere laudādo. ergo etc. Et in oppositū ē aristoteles

### Primo

Sciēdum est qz tertius tractatus  
in quo determinat aristoteles. de  
argumētationibus sophisticis iquantū p eas niti  
opponēs ducere suū rñdētē ad aliquaz quattu  
or metbaruz orinet tria. c. In pmo dat cautelas q  
bus opponēs potest ducere respōdētē ad metbas  
falsi et iopinabilis diuerim et diuisim: et itendit quat  
tuor occlusiones. pma tāgit qnqz cautelas ad du

cendū ad metas falsi et iopinabilis diuerim. Quaz  
prima ē hec. qz opponēs dī celare ppositū hoc est  
occlusionem ad quā niti ducere suum responden  
tem. qz respondens nō vidēs falsū i quo oponēs vlt  
eū ducere facilius cōcedet propositum. ideo dicit  
textus. nam yana dicētes peccāt. magis autez ya  
ne dicūt quādo nihil habēt ppositū. Et secūda cau  
tela est qz opponēs debet multa iterrogare. qz dif  
ficile est rñdentem ad multa nō cōcedere vnum ex  
quo falsū itentū sequatur. Et tertia cautela est  
qz opponēs debet laudare respōdētē et approba  
re dicata sua. qz sic magis allicitur ad ccedendum  
dicta opponētis per que finaliter cōcedat falsum  
vel iopinabile. Et quarta. si respōdens fuerit be  
ne instructus i proposito suo ita qz concedat solum  
concedenda et neget solum neganda. tunc oppo  
nēs debz se trāsferre ad aliud ppositū in q sit ma  
gis ydone arguere. et rñdens min ydone rñdere.  
hoc tñ faciēdū ē caute ne rñdens dicat opponenti  
qz nescit arguere ad ppositum. Et quinta cautela  
qz opponēs statū debz interrogare. sed dī finge  
re se primo velle addicere a respondēte. qz tūc rñ  
dens facilius audebit ccedere deā sua. Et secūda  
dī tāgit vna cautela ducētē rñdētē ad metbam  
falsi. et est. hec. opponēs dī ducere rñdētē ad illa  
in quibz magis abundat rōnibus et argumētis. et ta  
lis ductus pōt bene vel male fieri. vt dēū est i tho  
picis. Et tñ tāgit quatuor cautelas ducētes ad  
metbam inopinabilis. quaz pma est hec. qz oppo  
nēs dī videre de qua secta est rñdens. et postea in  
terrogare aliqua q illi de illa secta vidētur ccedē  
dī oppionē multoz. Et subdit aristo. qz facile ē sol  
uere illud quod respōdēs dicit. qz ipe ccedat ta  
lia que sūt dī oppionē multoz. hoc tam nō est vi ar  
gumētōz opponētis. sed ppa voluntate. Secūda  
est. qz opponēs ispicat ad dīetate que est in volū  
tatibus et in dictis: nō enim eadē volūt et dicūt. sed  
decoratissimas dicūt ofones. volunt autem ea q  
vidētur pdesse. sicut dicūt meli ē bene mori qz vi  
uere volupptuose. et qz melius ē agere iuste qz diui  
tīs prauē assuere. volunt autez dīa. ideo si respō  
dens ccedat aliquid fm voluntatem. tūc est dedus  
cendus ad dīetatem in dictis et contra. Tertia ē.  
qz opponens debz cōsiderare dīetatem que est in  
legem et naturam. nā multi oppinati sūt legem et  
naturam dīa esse. et iusticiam fm legem esse bonā  
fm autez naturā esse nō bonam. et tunc si respōdēs  
dicat aliquid fm naturā. tūc ducēdus est ad dīetate  
tem que est fm legē. et cō. Quarta. opponēs debz  
cōsiderare dīetatem que est iter sapiētes et plures



## Primus

Si respondēs debeat aliqd fm oppione sapiētū. o3 ei dīcere per oca pluriū z cō. Et h' dat. 3. ex<sup>a</sup>. p<sup>m</sup> est. vtz sit magis obediēdū sapiētib' q' pētib'. 2<sup>m</sup> exēplū. sapiētes dicūt q' meli' ē iniuriā pati q' alteri nocere. 3<sup>m</sup> exēplū. sapiētes dicūt felicē de necē sitare esse beatū. oppositū tam dicūt ples i. vulgares. qz improbabile est regē eē ifelicez. Et subdit q' dīctas que ē inter legem z naturā est inf plures sapiētes. qz lex est oppio pluriū. sapiētes aut fm nāz z f3zitatē dicunt.

**Secundo** sciendū est q' in h'z: c' docet ari sto. duas cautelas ducentes ad metham nugatōis. ¶ Quaz p<sup>ma</sup> est bec. si oppo nēs dicat q' nihil differt ponere nomē vel o3oēz aut nomē per se sūptū vel alteri dūctū facilt' ducet ad nugatōem. quod declarat trib' exēplis. 1<sup>o</sup> primus est: si sit idem dicere duplū z dimidiū duplū. tūc cū dicimus duplū dimidiū duplū. loco b' nois duplū licebit ponere hāc o3oem dimidiū duplū. z sic duplū erit dimidiū dimidiū duplū. z sic ibi erit nugatio. Secūdū exēplū. si dicat d'cupiscētia d'lectatōis. tē si loco b' nois d'cupiscētia pōat h' totū d'cupiscētia delectatōis: erit nuga. dicendo. tōcupiscētia delectatōis delectatōis. Tertiū exēplū. si dicat appetit' delectatōis. tūc si loco b' nois appetit' liceat ponere hāc o3oem. appetit' delectationis. erit nugatio. dicendo appetit' delectationis d'lectatōis. Et subdit q' duplū appetitus z d'cupiscētia sūt ad aliquid nō fm sua genera sed fm se ipā. qz duplū est dimidiū duplū z d'cupiscētia ali cuius d'cupiscētia. z appetit' alicuius appetitus. ¶ Secūda cautela. si in habitib' z passidibus de dat rīdēns. q' nō refert dicere nomē vel o3oem fa cilt' ducet ad nugationem. p3 qz talia dat per se in telligere sua subiecta. eo q' subiecta sua includun tur in diffinitionibus eaz. sicut p3 duob' exēplis. 1<sup>o</sup> primū exēplū. si sit idē dicere abūdans z nūerus abūdans. cū abūdāns sit numerus mediū abūdāns. tūc abūdans erit numerus numer' mediū abūdāns. Secūdū exēplū. si quis dicat ille h3z nasum simū tūc loco simi pōt accipi hoc totū. nasus curuus. et tūc dicet q' ille h3z nasum nasum curuum. Et sub dit q' aliqdō opponētes vidētur ducere ad nuga tionē. sed nō ducūt. qz nō est eis pri' d'cessum q' nō differt dicere nomen z o3onem.

**Tertio** sciendū est q' i 3: c' dat ari sto. caute las ducentes ad methā soloecismi. z cōtinet duas d'clōes. ¶ Prima ē bec. soloecismi est viciū pīnēs ad sophisticiū. p3 qz cōrigit. aliquā do q' opponēs videat ducere rīdētē ad soloeci

simū. z tamē nō ducit. aliqdō videt' nō ducere z tū ducit. ergo dāda est aliqua ars opponenti qua po terit ducere respōdentem ad soloecismū. ari p3. quia dicēs ficus maturas ducetur ad soloecismū fm cecilianū. dicentē q' sic est masculini gñis se/ cūde declinatōis. sed fm plures alios nō ducet ad soloecismū. silt' qui diceret certam finē ducere tur ad soloecismū fm illos qui dicūt q' finis est masculinigenis. nō autem fm ples alios. ¶ 2<sup>a</sup> cōtāgit duas cautelas: prima est bec. maxie pos sum' ducere ad soloecismū vtēdo neutro genere. tū p. qz in neutro genere nō oēs casus distinguūt fm diuersas terminatōes. eo q' neutz gen' semp habet tres casus similes. tum z: qz neutrum gen' videt' significare masculinū z femineū. vti q' rā quid est hoc. dicim' q' est lapis. vel q' ē aqua. z tūc sic fit paralogismus d' respondentem. qz credit dū xisse masculinū p femineo. vel casū p casu. ¶ 2<sup>a</sup> cautela. q' opponēs aliqdō mutat locutiones. vt nominatiū in accusatiū. vel xbz indicati mo di in xbz infiniti modi. vt ista ppo. lapis est: d3 mu tari in istam ppoēz. lapidem esse. Et subdit q' pa logismi d'cludentes soloecismū pīnēt ad fallacias figure dictionis.

**Conclusio** rīsalis. cautele ducētes ad q' tuor vltimas methas sūt in te xtu sufficienter assignate. Hec cōtatis p3 ex dictis

**Primo** dubitat. quo t sūt cautele opponē tis d' respōdentē in generali. p3o dubio supponit q' ari st. in hoc vltimo tractatu dat aliquas cautelas opponētium d' respondentem. z cōtinet quatuor ptes. In p<sup>ma</sup> tangit qnqz cautelas d' respondentes. quarum prima est bec. Opponēs d3 ponere suas premissas sine ordine ne rīdēs cre dat q' ex eis possit aliqd d'cludere. ¶ 2<sup>a</sup>. opponēs d3 interrogare multa. qz difficile est simul mltā cō spicere. ¶ 3<sup>a</sup>. opponēs debz festinare suū rīdētē. qz tardiores magis prouidentes sūt. ¶ 4<sup>a</sup>. q' op/ ponēs d3 turbare suū rīdētē z ipm puocare ad irā. nā irati z turbati oēs min' pnt d'cliderare di cta sua. puocat aut rīdēns ad irā dicēdo q' nimis pterue respōdet. vel q' nihil scit. Et hoc est quod dicit textus. q' opponēs dicat respōdētē q' velit in iuste facere idest pterue z sine rōne respondere. et q' velit circa oēm impudētē esse. idest inuerecūde z sine pudore nō dcedenda dcedere. ¶ 5<sup>a</sup>. q' de bet occultare ppositum quod faciet interrogādo rī dētē pmutando pponēs diuersorum sillogismo rum siue sint ad eandem d'clutionē siue ad opposi tas. z huius ratio est. qz occultatio est ca latēdi. z lat



## Elenchorum

tere est causa falli. ¶ In secunda pre dat aristo. qn  
q3 cautelas 3 respondentes proternos. Quam pma  
est bec. si rñdens velithabere ppõem affirmatiuaz  
tuc opponēs debz interrogare negatiuā. z semper  
o3 interrogare 3riū illi qd respōdēs vult habere.  
¶ Secūda. si respondens cōcesserit plures singu  
lares alicuius vniuersalis. tunc opponēs nō o3 in  
terrogare illā vniuersalem. sed debet accipere eā  
tanq3 ccessam q3 rñdens tuc putabit eam ccessisse.  
vel saltē audietibus videbitur q3 ccesserit. ¶ 3<sup>a</sup>.  
si velimus aliquid pbare in illis in quibus vñ non  
significatur vno noie. vt edū est silitudine. q3 plerū  
q3 silitudo latet. ¶ 4<sup>a</sup>. si volum3 aliq3 ppõnez cō  
cedi a respondente. tunc debemus eaz interrogare  
cū sua 3ria. quia falsitas sue 3rie facit ppositiōnez  
quā volumus habere videri pbabiliozem: vt si vo  
lumus habere istam ccessā. q3 in oibus est obediē  
dum patri. debemus interrogare sic. vel in oib3 est  
obediendū patri. aut in nullo. Ppositis enim iux  
te 3rijs z maiora z minora videntur z peiora z me  
liora boibus. ¶ 5<sup>a</sup>. o3 accipere tanq3 bene cclusū  
illud qd solū appenter segl ex dictis rñdētis. nec  
o3 interrogare de 3ria. quia soute respondens cōsō  
raret circa eam. et perciperet defectū eius.

**Secundo** dubitat. quor sūt cautele oppo  
nētis 3 rñdentes exercitatos.  
¶ Pro solutione supponit q3 in tertia parte ponit  
aristo. duas cautelas 3 rñdentes fatuos. ¶ Pria  
est. si respōdēs ccesserit aliqd inoppinabile dbem3  
eum cmedare z laudare. vt cfirmetur in suo ppo  
sito. z tuc pponere aliqd pbabile ad qd sequit op  
positum ccessi. quod si ccedat redarguetur. z si ne  
get ducetur ad ioppinabile. ¶ Secūda. sicut i re  
thoricis csiderandū est ad diuersitatē z qualitātē  
testium vel dictoz. ita etiā in elēcbis p csiderādūz  
est si ccesserit aliqua sibi 3ria. aut aliqd quod est 3  
opinionē eoz quos i sequitur. z 3 si dixerit aliqd  
quod sit 3rium aut oibus aut plurib3. ¶ Cōsequē  
in quarta parte ponit gnc3 cautelas contra respō  
dentes exercitatos. Quarum prima est bec. si rñ  
dēs q3do videtur redargui sit sollicitus distingue  
re orationem faciendo eā multiplicem. tunc oppo  
nens debet instare contra ipsū dicendo q3 accipit  
eam in illo sensu z nō in alio. ¶ Secūda. si oppo  
nens videat solutionēz quam daturus est rñdēs.  
debet eum preuenire dādo ipam z instando con  
tra eam. ¶ Tertia. si opponēs nō sit pmp3 argu  
ere ad ppositum. tunc se debet transferre ad aliō  
ppositum. z illud laudare sic dicendo q3 illud pro

positum est melius. sicut lico3. qui extollebat lyrā  
super omnia instrumēta quando sibi proponeba  
tur q3 nihil sciebat nisi in arte cytarizandi. ¶ 4<sup>a</sup>.  
si respōdēs petat ab opponēte qd vult contra ip  
sū inferre. tunc nō debet statim illō manifestare. s3  
debet dicere q3 solum vult contradicere dictis su  
is. z sic celabit ppositum suū. ¶ 5<sup>a</sup>. q3 opponēs  
non debet interrogare cōsonem s3 premiffas. im  
mo aliq3do nō debet interrogare premiffas. sed  
debet eis vti tanq3 concessis. ¶ Consequenter  
epilogat dicta in toto isto primo dicens. ex quib3  
ergo fiunt interrogationes. z quo modo interroga  
dū sit in agonistis exercitationibus dictum est.

**Tertio** dubitatur de veritate huius propo  
sitionis insolubilis. omnis ppositio  
est falsa. casu posito q3 non sint nisi tres ppões. q3  
due sint. a. z. b. z sint falsæ. z tertia sit illa ppositiō  
omnis ppositio est falsa que vocetur. c. pprobat  
sic. q3 vel ē ha vel falsa. si vera. habet ppositum.  
si falsa. ergo nulla est ppositiō qn ipsa sit falsa. nā  
a. z. b. sunt falsæ per casum. z s3 c. conceditur fal  
sa. ergo ita est qualiter. c. significat. z per conse  
quē. c. est ppositio vera. Improbatur sic. quia  
est vera vel falsa. si falsa habetur intentū. si ha. ar  
guitur sic. b. ē vera ois ppõ ē falsa. sed ipsamet ē  
ppositio. q3 ipa ē falsa. z p cōis si ipsa est ha: ipa ē  
falsa. ¶ Ad dubiū rñdetur q3 ipsa ē falsa. q3 signi  
ficatiōe mālī significat se eē falsā. s3 signē formali  
significat se esse veram. sed impossibile ē eādē pro  
põez sit eē verā z falsā. ergo nō ē ita q3 lētū q3 ipa si  
gnificat. z p cōis erit falsa. Et ad pbationē ccedit  
q3 nulla ē ppositio qn ipsa sit falsa: z ccedit vltcri3  
q3 ita est qualiter significat 3 significatiōe mālī. s3  
nō ita q3 lētū q3 significat significatiōe formali.

**Ad rōnes** Ante oppositum. ¶ Ad primā  
dicitur q3 vicia sunt docenda nō  
vt fiant. sed vt vitentur. ¶ Ad secūdam negatur  
csequētia. q3 i isto primo instruit aristo. opponētem  
sophistam. ideo solū determinat de cautelis que fa  
ciunt ad ppositum opponētis. sed in secūdo vbi  
docebit solutiones paralogismo: tunc instruet respō  
dentem: z ponet cautelas pertinentes ad respon  
dentem. ¶ Ad tertiam dicitur q3 opponēs debet  
laudare dictum respōdētis quando ccessit aliqd  
falsum aut impossibile. vt firmitus maneat in sua  
opinionē. sed quādo respōdens pertinaciter respō  
det ad ea que proponit opponens: tunc ad pertur  
bandum ipsum puocandus est ad iram. ¶ Et b.  
de primo elenchorum.



## Secundus



**I**niciū  
secun-  
di libri elenchoz  
Aristo. queritur  
primo. vtrum in  
hoc libro oportet  
at determinare  
de solutione pa-  
ralogismoz. Et  
videtur qd nō. qz  
in primo libro sē  
palogismi soluti  
ergo superfluit  
iste liber. ¶ Se-

cundo sic. in primo libro determinatum est de cau-  
sis apparentie et defectus paralogismoz. qd suffici-  
enter sunt soluti paralogismi fallaciarum. et oīa  
qz ostendere defectum est soluere paralogismoz  
¶ Tercio sic. eadem sūt pncipia cōstitutionis et re-  
solutionis paralogismorum. sed per p̄dicta i pmo  
libro possumus facili palogismos cōstituere. ergo et  
soluere. ¶ In oppositū tñ ē aristoteles.

**P**rimo Sciendū ē qd i hoc secūdo libro de-  
terminat aristoteles d solutionē pa-  
logismorum. et continet q̄tuor tractatus. In pmo  
ponit vtilitatem et necessitatē huius libri p̄ tres cō-  
clusiones. ¶ Quaz p̄ma ē hec. dicēdū ē de r̄sōe  
paralogismoz. et ad quā vtilitatē valet solutio. ip̄o-  
rū. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio. ista scia ē vtilis ad duo. p̄ est vtil  
ad p̄bias. quod p̄. pmo de fallacijs i dictione qz illi  
qui sciūt distinguere oīones multiplices meli<sup>9</sup> sci-  
unt qd in rebus non accidit eodez modo sicut i oīo-  
nibus. ideo tales melius se h̄nt ad p̄biam. 2<sup>o</sup> patet  
idem de fallacijs extra dictionez. qz p fallacias ex  
dictionem decipimur tā ab alio q̄ a nobilipis. sed  
per solutionē palogismoz evitamus b̄s deceptio-  
nes. ergo 2<sup>o</sup>. 2<sup>o</sup> est vtilis ad gloriam respondentis  
quia solutio palogismoz facit respondētē videri  
exercitatū circa oīa et i nullo isciens se habere. et si  
non sciat soluere paralogismos videtur eē gravis  
et confusus propter imperitiā. Et subdit vnū ar-  
gumentum. qz i pmo libro sufficienter dictū ē q̄lī  
obuiādū ē ad b̄s oīones sophisticas. ergo iste liber  
superfluit. ¶ Ad istud argumētum r̄ndet aristote-  
les ponēdo tertiā cōclusionē q̄ est hec. i hoc 2<sup>o</sup> libro  
necesse est determinare de solutione palogismoz.  
pbat tribus rationibus. p̄ma. non ē idez scire pnci-  
pia solutionū. et soluere i propria forma. neqz etiā  
est idem scire defectum paralogismoz et posse p̄o-  
pte obuiare ip̄is. qz quod scimus sepe transpositū

ignoramus. sed in pmo libro dantur pncipia solu-  
tionum. in 2<sup>o</sup> vero solvuntur in p̄pa forma. g<sup>o</sup> 2<sup>o</sup>.  
2<sup>a</sup> ratio. per dicta in pmo libro sumus exercitati i  
solutionibus palogismoz. ergo necesse fuit i b̄ secū-  
do determinare de solutione paralogismoz. 3<sup>o</sup> oīa  
quia multotiens decipimur propter defectū exer-  
citij. Tertia ratio. sicut est in figuris mathematicis  
ita est in orationibus sophisticis. sed in figuris ma-  
thematicis contingit aliqui qd eas scimus cōstruere  
sed eas rurū cōstruere nescimus. ergo in elēchijs  
sophisticis accidit qd sciam<sup>9</sup> cōponere palogismos  
et tñ ip̄os dissolvere dubitamus

**S**ecundo Sciendū qd in secundo tractatu  
determinat aristoteles d apparē-  
ti solutione palogismoz. et cōtinet tria capitula. In  
quoz p̄ intēdit talē cōclusionē. aliqui magis ē eligē-  
dū apparenter soluere q̄ recte. p̄ duab<sup>9</sup> rōnibus  
p̄ma est. qz quādoqz magis ē eligēdū apparen-  
ter arguere q̄ vere. ergo etiā aliquādo magis est  
eligēdū apparēter soluere q̄ vere. 2<sup>a</sup> rō. qz litigio  
si semp arguit appēter magis q̄ vere. ergo ma-  
gis est eligēdū dare eis apparētē solutionē q̄ ve-  
rā. an̄s p̄. qz opponēs n̄ facit vex elēchiū contra re-  
spōdētē. eo qd vel n̄ sillogizat sicut quādo facit eq-  
uocationē vel amphibologīā. vel nō tradit. si au-  
tē nō sillogizat non bene arguit. et si nō tradit n̄  
arguit cōtra r̄ndētē. ¶ Et subdit argumentū.  
posset enim aliquis dicere qd si opponēs n̄be argu-  
at contra r̄ndētē. tūc respondens nō tenet neqz  
d̄bet soluere rationez opponentis. r̄ndet qd i nō  
arguat cōtra respōdētē. tamē videt arguere. et iō  
si nō solueret videt redargutus. quod tamē de-  
bet cauere respondēs.

**T**ercio Sciendū est qd in hoc secūdo. c. intēdit  
aristo. talem cōclusionem. si respōdēs  
fuerit interrogatus ab opponēte de aliqua oratio-  
ne multiplici tūc respondēs debet distinguere tale  
multiplex. probat. 4. rationibus. p̄ma est. si n̄  
distingueret et postea esset coactus ad distinguendū  
videretur audientibus qd eēt redargutus. ¶ Se-  
cunda ratio. quia distinguendo multiplex corrigit  
viciū opponētis ostēdendo qd ipse male interroga-  
uit. cum nihil debeat interrogare nisi illud ad quod  
sequitur aliquid contra respōdētē. et per hoc acqui-  
ret sibi gloriam. ergo multiplex erat distinguendū.  
Et posset aliquis dicere qd equiuocatio nō impe-  
dit verum elenchū. ergo multiplex equiuocūz nō  
est distinguendū. ¶ Respōdet aristo. qd equiuocatio i  
pedit verū elēchiū. quod patet quia si non. tunc  
aliquando esset impossibile respondentem evitare



## Elenchorum

3<sup>a</sup> dictionem. q<sup>2</sup> rñdens affirmabit illud multiplex i vno significato r postea erit coact<sup>9</sup> negare secun dum aliud. ergo si equocatio nō ipediat verū elen chū ipse erit verere dargutus vt si sint duo hoies q rñ glibz voces coruscus r vnus sit music<sup>9</sup> ali<sup>9</sup> vno nō. tñc rñdens erit coact<sup>9</sup> cedere q coruscus est musicus r q coruscus nō ē music<sup>9</sup>. r sic erit du et<sup>9</sup> ad 3<sup>a</sup> dictionē. Ad hoc rñdebāt atiqui q iste due sūt sit & corusc<sup>9</sup> est music<sup>9</sup> r corusc<sup>9</sup> nō est musi cus nec 3<sup>a</sup> dicit. s<sup>3</sup> iste 3<sup>a</sup> dicit h coruscus ē music<sup>9</sup> r hic coruscus nō ē music<sup>9</sup> q<sup>2</sup> dicebāt q nūq<sup>3</sup> fie bat 3<sup>a</sup> dictio in terminis singularibus nisi p additio nē pnois demonstratiui. sed h iprobat aristo. q<sup>2</sup> iste due ofones coruscus est musicus r hic coruscus est musicus sūt oio eodem eo q coruscus est ter minus singularis. iō nō refert dicere coruscū sim pliciter r hūc coruscū. 3<sup>a</sup> rō. ad iterrogationē plu res nō ē vanda vna rñsio. ergo nec ad iterrogatio nē multiplicē. t<sup>3</sup> 3<sup>a</sup> rō. q<sup>2</sup> oē mltiplex facit iterroga tionē ples. q<sup>2</sup> p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> si eēt vnū nomē equiuoce sigi ficans calliam r themistodē. tñc esset idēz querere vtrum h sit musicū r vtz callias r themistodes sint musici. 4<sup>a</sup> rō. ppō mltiplex l<sup>3</sup> sit xai vtroq<sup>3</sup> sensu tñ est distinguenda. ergo oē mltiplex ē distinguē dū. a<sup>3</sup> p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> sicut ad iterrogationē plures nō ē dā da vna rñsio dato etiā q oia iterrogata sint xai. ita etiā ad mltiplex nō rñdēdū ē affirmatie v<sup>3</sup> negatie sed per distinctionē. a<sup>3</sup> p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> si ad iterrogationē plures detur vna rñsio tunc l<sup>3</sup> secundū veritatē ni bil accadat icōueniēs. tñ appēter videbit<sup>9</sup> dargut<sup>9</sup>

**Conclusio** Rñsialis ad hunc 3<sup>m</sup> librum spectat dēterminare de solutiōe paralogismorum. conclusio satis p<sup>3</sup> ex dictis.

**Primo** Dubitatur quot sunt cautele ad soluenduz apparenter. C<sup>o</sup> pro dubio supponitur q in tertio capitulo dat aristo teles nouem cautelas ad apparenter soluendum paralogismos. C<sup>o</sup> prima est bec. qñ pponitur aliq ppō dubia rñdenti vel apparenter dubia non de bet eam simpliciter cedere vel negare. sed debet dicere ponatur q ita sit vel transeat. rñdēdo sici minime fiet 3<sup>o</sup> se elēchus. 2<sup>a</sup>. si rñdenti pponat aliq qd iopiabile ad qd cogatur rñdere. non debet ipm simpliciter cedere. sed d<sup>3</sup> dicere q illud videtur multis pbabile. 3<sup>a</sup> est. si a<sup>3</sup> s opponētis sit multuz ppiquū conclusiōi rñdenti. rñs d<sup>3</sup> sibi dicere q pe tit pncipiū. 4<sup>a</sup>. si rñs cesserit opponēti aliquā pro positionem vniuersalem nō i p<sup>3</sup>ria forma. sed i pa rabola. i. in similitudine. rñs debet sibi dicere q nō ac cipit eā in sensu i quo ccessit. sed d<sup>3</sup> repire similitudi

nem. 5<sup>a</sup>. si ofones accipiant i significatiōe p<sup>3</sup>pa tñc nece ē rñdē affirmatie aut negatie aut p distictōez: s<sup>3</sup> si fuerit oratio trūcata seu ipfecta rñdens nō debet eam cōcedere donec fuerit pfecta. q<sup>2</sup> p<sup>3</sup> du obus exemplis. p<sup>3</sup>imū ē. q<sup>2</sup> qd est danaum illud ē possessio danaū. s<sup>3</sup> alexāder ē danaū. ergo ē posset sio danaū. 2<sup>m</sup> exēplū. q<sup>2</sup> qd est aialium illud ē posset sio aialū. sed hō ē aialū. ergo ē possessio aialū. ma ior cuius l<sup>3</sup> illoz filloz est trūcata r pōt vno modo sic perfici. q<sup>2</sup> qd est danaum. id est de gente danauz illud est possessio danaum. r sic ē falsa. Alio modo pōt sic perfici. q<sup>2</sup> qd est danaum. i. possessum a da nais illud est possessio danauz r sic est vera. Et sit mlt<sup>3</sup> diceretur de ista ppositione. alexāder ē lace demoniorum. 6<sup>a</sup>. si rñdenti pponatur duo q<sup>2</sup> vnū est a<sup>3</sup> s r alter 3<sup>a</sup> s tñc rñdēs debet cedere 3<sup>a</sup> s r nō a<sup>3</sup> s q<sup>2</sup> ccessio ante cceditur 3<sup>a</sup> s. sed nō eō. 7<sup>a</sup>. si rñdens dixerit aliqd cē gen<sup>9</sup> ad aliq vno r d<sup>3</sup> ipz sic arguat opponēs. vnū eorū h<sup>3</sup> 3<sup>a</sup> rñū r alter. n. g<sup>3</sup> nō 3<sup>a</sup> rñē sub eodē gñe. ad h d<sup>3</sup> respōdere q alter h<sup>3</sup> 3<sup>a</sup> rñū sed ei nō ē nomē ipositū. 8<sup>a</sup>. si rñdenti pponat aliqd pbleuma d quo sint 3<sup>a</sup> rñe oppiniōes tē debz dicere q g<sup>3</sup> d<sup>3</sup> dicit sic aliq vno. al<sup>3</sup>. r h mō euitabit redargutionē. Exēplū est d<sup>3</sup> mō pbleiate vtz ois aia sit mortalis v<sup>3</sup> immortalis. 9<sup>a</sup>. si rñdens preuide rit aliqd incōueniēs seq ad suā pōnem debet illud declarare ne opponēs illud sibi pponat.

**Secundo** Dubitatur vtz solutiones palo gismoz sint ad sciam vtilēs. rñr p talē distictionē. aliqd valere ad sciam pōt triplr itelligi. vno. p se r pncipiū tāq<sup>3</sup> cāns sciam in nobis r h mō solōnes palogismoz nō valēt ad sciaz. alio. pōt aliqd valere ad sciam dispositiue tanq<sup>3</sup> dispo nens intellectū ad acquisitionēz scie r sic sills dyale ctic<sup>9</sup> v<sup>3</sup> ad sciam. q<sup>2</sup> generat in nobis oppinionē q disponit ad sciam. 3<sup>o</sup> dicitur aliquid valere ad sciaz idirecte tāq<sup>3</sup> remouēs phibēs r hoc mō solōnes pa logismoz valēt ad sciam q remouēt errorē q mul tū ipedit sciam. d<sup>3</sup> vltra q l<sup>3</sup> i p<sup>3</sup> libro mōstrauerit ari. sua exēpla cē ad ppositū ex q pñt aliq<sup>3</sup> trabi solōnes palogismoz tñ in eodē nō soluit adeqte pa logismos. s<sup>3</sup> i z<sup>3</sup> bui<sup>9</sup> ponūt solōnes tam apparētes q<sup>3</sup> recte. Ex q<sup>2</sup> p<sup>3</sup> q<sup>2</sup> bñs notitiaz eoz q in hoc libro tradūtur pōt facit<sup>9</sup> oē palogismos soluere.

**Tertio** Dubitat<sup>9</sup> d<sup>3</sup> vitare isti<sup>9</sup> p<sup>3</sup>propōnis tot sē deā xai q<sup>2</sup> falsa casu posito q sint tñ 4<sup>a</sup>. p<sup>3</sup>propōnes. s. a. b. c. d. Quaz due p<sup>3</sup>me sint xai et 3<sup>a</sup>. s. c. sit falsa. 4<sup>a</sup>. xai sit ipamer ppō. pbat sic quia v<sup>3</sup> ipa ē xai v<sup>3</sup> falsa. si xai. bētur itē. si falsa. tē argu it sic. tñ sūt due xai r due false. g<sup>3</sup> tot erūt xai q<sup>2</sup> tal/



## Secundus

se. Et ultra tot sunt vere quot sunt false. ergo ista propositio tot sunt vera dicta quot sunt falsa erit vera. t3 cñs. quia ita est qñ ipa. significat. Improbatur sic. quia vel dicta propositio est vera vel falsa: si falsa. habet propositum. si ha. tñc arguit sic. tres sunt vere et est una sola falsa. ergo non sunt tot propositiones vere quot sunt false. et p cñs predicta ppō signifi- cas eē tot has quot sunt false erit falsa. Ad ubiū rñ detur q pdicta propō ē falsa. qz d significatiōe for- mali significat se eē verā. sed de significatiōe mate- rialī significat se eē falsā. significat. n. duas ppōes eē falsas et duas has. et cū p casū due sint he segit q ipa n pōt eē ha. et sic ipa erit falsa. Ad pbationē dñ q l3 sit ita sic ipa significat d significatiōe mali ē tñ ita sic significat d significatiōe formali.

**Ad rationes** Ante oppo<sup>m</sup>. ¶ Ad pma dñ q l3 p ea q dicta sūt in pmo libro possint trahi solutiones palogismorum. nō tñ ibidē docet resolutionē earū nec p ea possu- mus eē pōpñi et exercitati ad dissoluēdū palogis- mos. Et sūt dñ ad 2<sup>m</sup>. ¶ Ad tertiā dñ q cōstituit plogismorū incipit a pñcipiis et resolutio terminatur ad ipa. iō l3 p artē cōponēdi palogismos possum<sup>9</sup> aliqñ dissolvere palogismos. nō tñ sumus pñpñi et exercitati. iō pñ nostrum exercitium preter artē cō- ponēdi palogismos necesse fuit dare artem dis- soluēdi eisdē. Et hec de questione.

**Meritur** Utrum ois solutio re- tra fiat per iteremptionem. Et videtur q non quia nulla est solutio recta. ergo non omnis solutio recta fit per interemptiones vel per distinctionem. añs p3. quia vel solutio recta es- set argumenti veri vel apparentis. Non primum. quia ex quo tale argumentum est verum nō vide- tur indigere solutione. Nō etiā ē argumenti appa- rentis. quia tali debet dari solutio apparēs. ¶ 2<sup>o</sup> sic. si diuisio eēt sufficiens sequeretur q sillogismi peccantes in forma essent soluendi per distinctionē et peccātes in mā per interemptiones. sed hoc ē fal- sum sicut p3 de multis fallacijs extra dictionem q peccant in forma et tñ non soluūtur per distinctio- nem. sed solū equiuocatio et āphibologia soluunt<sup>9</sup> p distinctionē. qñ c. ¶ 3<sup>o</sup> sic. nulla ppō ē distinguēda. ergo nō ois solutio recta p distinctionē. añs p3 qz ois ppō vlt est ha simplr et sic ē cōcedēda. vel ē fal- sa simplr. et sic ē negāda. ¶ In oppositū ē ari.

**Primo** Sciendū est q in hoc tractatu de terminat aristoteles de solutione recta palogismorū. Et cōtinet quattuor capitula.

In p dñrmiat d solutionē recta l gñali. Et dñet sex cclusiones. Quaz pma ē hec. Solō recta ē manife- statio silli f3 quācūqz interrogationē accadat falsus ¶ 2<sup>o</sup> t3 agit vñā diuisionē silli falsi. et ē hec. silli fal- sus ē duplex. qdā ē sillogizat<sup>9</sup> ex falsis q vocat pec- cās i mā. ali<sup>9</sup> appet eē silli et nō ē. q vocat sillogism<sup>9</sup> peccans in forma. ¶ 3<sup>o</sup> t3 agit solutionē gñalē sil- logismorū et ē hec. orōnes sillogistice. i. silli peccan- tes i mā debēt solui p interēptionē. sed apparētes silli. i. peccantes i forma debēt solui p distinctionem ¶ 4<sup>o</sup> t3 agit vñā aliā diuisionē silloz peccantium i mā. qz quidā bñt cclusionē verā et aliquā pmissaz falsā. Alij hō bñt cclusionē. et etiā aliquā pmissaz falsam. ¶ Quinta t3 agit solutionē illoz palogis- morū. Nā silli bñtes solū pmissaz falsā debēt sol- ui p interēptionē illi<sup>9</sup> pmissae falsae. silli hō bñtes pmissam et conclusionē falsā debēt solui p iterēpti- onē pmissae cōclōnis falsae ¶ 6<sup>o</sup> t3 agit vñū docum- tū. volentes soluere aliquem silm pmo o3 aspice- re si cñs valeat vel non. et deinde vtz t3 sit ha vel falsa. quo viso debet palogismus solui p distinctio- nē vel interēptionem fm modum superius dictū

**Secundo** Sciendū est q in hoc 2<sup>o</sup> capi- tulo docet aristote. soluere spe- cialr palogismos peccātes in forma. et pmo de fal- lacijs in dictione: et cōtinet tres partes. In pma item- dit tres cclusiones. qñ pma agit vñā diuisionem et est hec. palogismorū equiuocatiōis et āphibologie qdā bñt pmissas multiplices et non cōclōnē. ali- j bñt cōclōnē multiplicē cū aliqua pmissarum ¶ 2<sup>o</sup> t3 tangit vñā aliā diuisionē. ppō multiplex aliqñ est ha fm vtrūqz sensu m et aliqñ falsa in vtro- qz sensu. aliquādo vera in vno sensu. et falsa in alio ¶ 3<sup>o</sup> t3 tangit solutionē palogismorū equiuocati- onis et āphibologie et hī solutionē gñali. Ois orō mlti- plex posita i sillo distinguēda ē et cōcedēda i sensu hō et neganda in sensu falso sicut iste tacētē origi- log que expediūt bona sūt. ¶ 4<sup>o</sup> t3 agit vñū do- cumētū. si mltiplex latuerit rñdētē et cōcesserit ppō- nem multiplicē sine distinctiōe tñc si opponēs fortit<sup>9</sup> inster sic q rñdens possit pñpe multiplicitatez d3 nati corrigere suā solutionē dicēdo q ppō pñcel- sa erat multiplex. iō solū cōcessit eam i sensu vero ¶ 5<sup>o</sup> t3 docet soluere palogismos pñonis. et diuisi- onis et est hec. palogi smi pñonis et diuisiōis soluūt<sup>9</sup> onidēdo q nō est eadē orō pñonis et diuisi- onis.

**Tertio** Sciendū est q i 2<sup>a</sup> pte pñcās soluti- ones applicat ad sex palogismos qz pñ<sup>9</sup> est. q vidisti hūc pñssū h pñssus est. f3 vi- disti oculo pñssum. ergo hic percutus est oculo.



# Elenchorum

2<sup>o</sup>. quo per cussus ē h. hoc tu vidisti. s3 baculo per  
cussus est hic. g<sup>o</sup> baculo tu vidisti. Et subiūgit q<sup>o</sup> ta  
les n̄ peccant f̄m amphibologiam. s3 penes p̄pōz  
z diuisionē: qz nō est idem videre oculis illū q per  
cussus ē z videre illū q percussus est oculo. 3<sup>o</sup> paralō  
gismus. tu vidisti nūc exītes i piray. naues in sici  
lia. Est. n. piray portus multū distans a sicilia. 4<sup>o</sup>  
palogism<sup>o</sup>. qdqd est malorū illud est malū: s3 disci  
plina bona est maloz. g<sup>o</sup> disciplina bona ē mala. 5<sup>o</sup>.  
quēqz vere dico nūc fcm eē. nunc factus est. sed te  
vere dico nunc factum esse. ergo tu nūc factus es  
Solut<sup>o</sup> q<sup>o</sup> nūc ē vepz dicere q<sup>o</sup> tu es factus: s3 n̄ ē ve  
rū dicere q<sup>o</sup> tu es nūc factus. 6<sup>o</sup> palogism<sup>o</sup>. quicūqz  
potest citbarizare citbarizabit. s3 n̄ citbarizās pōt  
citbarizare. g<sup>o</sup> n̄ citbarizās citbarizabit. Solut<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
hec n̄ ē possibit. n̄ citbarizās citbarizabit. s3 ille qui  
ē nūc n̄ citbarizans postea pōt citbarizare. Et sub  
dit q<sup>o</sup> paucē sūt deceptores per fallaciā accētus z  
bonū vnū exēplū. bonū est viros iustos pendere z  
bonū ē viros iustos nō pēdere. ergo est idē pēdere  
z nō pēdere. Solut<sup>o</sup> q<sup>o</sup> pēdere nō significat idem  
qñ pferi accētū graui. z qñ pferi accētū acuto.

**Conclusio** responsalis. ois solutio recta fit  
piteremptioem aut per distin  
ctionem. p. 3. q. 2. ois ppō aut ē dissigūenda aut cōce  
dēda. 7 sic non soluitur eo qd nīl facit cōtra rīden  
tem aut ē neganda. 7 sic iterimītur. aut est multi  
plex. 7 sic est dissigūenda.

**Primo** Dubitat. Utrū ex mutatiōe substa-  
tie i accēis cōmittat fallā figure di-  
ctōis. Pro solōne supponit q̄ i tertia pte docet ari.  
soluere paralōgismos figure dictōis. ⁊ trinet tres  
particulas. Quarum prima intendit duas conclu-  
siones. ¶ Prima cōclusio tangit solutiōnē genera-  
lem paralōgismorum fallacie figure dictionis ⁊ ē  
hec. paralōgismi fallacie figure dictionis soluiunt  
negando cōsequentiam q̄ propter cōuenientiam  
aliquorum i voce non sequitur cōueniētia eorū in mō  
significādi aut i significato necē contra. ¶ 2<sup>a</sup> cōclu-  
sio docet soluere paralōgismos i speciali ⁊ primo  
quando mutatur vnum predicatum accidentis in  
aliud vt arguendo sic. idem simul potest videre ⁊ xi-  
deri. ergo idē simul pōt facere ⁊ fieri. z<sup>m</sup> exēplū.  
operari est facere. opari ē pati. ergo facere ē pati.  
¶ Prima pars antiā ps q̄ vrere ē facere ⁊ vrere est  
operari. g<sup>o</sup> opari est facere. z<sup>a</sup> ps antiā ps. f. q̄ ope-  
rari sit pati. q̄ vri ⁊ operari sūt terminātū. s̄ vri ⁊  
secari sūt pati. g<sup>o</sup> opari est pati. ¶ R̄ndet negan-  
do cōsequentiam. q̄ propter s̄ilitudinē in voce n̄  
sequitur s̄ilitudo i significatiōe. z<sup>o</sup> ponit vnum

ex<sup>m</sup> quando suba mutat i accidens. s. in q̄titeratem  
vt quiddam heri habuisti z nō habes. amisiisti. s. decem di  
gitos heri habuisti z nō habes. supposito q̄ vnum  
amiseris. ergo decem digitos amisiisti. Soluit ne  
gando cōas. qz i maiore accipit quid z i minore ac  
cipitur q̄tus. ¶ In scōa p̄icta ostēdit quomodo  
propter mutationem sube in ad aliquid causatur  
fallacia figure dictionis. Et itēdit sex cōclusiones.  
¶ Prima tangit tres sillogismos in quibus mut  
tur substantia in ad aliquid. Primus est. tu das so  
lum denariū. sed vnum solū denariū non habes.  
ergo tu das qd nō habes. z<sup>o</sup> est. tu das cito z nō habui  
sti illud cito. ergo tu das qd non hūisti. 3<sup>o</sup> est. tu per  
cussisti illum sola manu s. solaz manū nō habes. er  
go tu percussisti illum manu quam tu non habes.  
Et itē est de isto paralogismo tu vidisti solo ocu  
lo. sed solus oculus non habes. ergo vidisti oculo  
quē non habes. Qēs istos paralogismos soluit ne  
gando cōsequētiam: qz bec dictio solum non signifi  
cat qd sed ad aliquid. Sitr bec dictio cito nō signifi  
cat qd sed aliq̄liter. iō dare solū denariū non est p  
prie aliquid dare. sed est aliq̄li dare. iō ex illis para  
logismis nihil sequitur nisi q̄ tu vidisti aliquid qua  
liter nō hūisti. ¶ 2<sup>a</sup> cōclusio tāgit tres solutiōes anti  
quoꝝ qb<sup>o</sup> antiqui nitebantur soluere predictos pa  
ralogismos. Prima est. que concedit q̄ tu habes  
vnum solum oculū: qz quibz plures habet vnum  
solum. z<sup>a</sup> concedit q̄ tu habes vnum solum oculū  
quo vidisti. sed negat te hēre vniū solū oculum. 3<sup>a</sup> cō  
cedit q̄ aliquis dat quod nō habz vsi aliquis det  
vinum alicui quod postea fiat acetosum tunc ille  
dedit qd nō habuit. ¶ Tertia cōclusio tangit infu  
ficientiam illarū solutionū: qz nō recte solunt. s. 3  
tantū solunt ad boiem. ergo nō sūt bone. anis p3.  
qz cōcedēdo oppositū taliū solutionum adhuc p̄ar  
cti paralogismi possūt solui per distinctionē que ē  
iter predicamenta. ¶ 4<sup>a</sup> cōclusio tangit solutiones  
duorū paralogismorū. Prim<sup>o</sup> ē. bec oīo tu sedes  
est falsa sed sortes scripsit illam oīonem. ergo sor  
tes scripsit falsum posito q̄ vū sederes sortes scri  
psisset illā z q̄ tu nā amplius sed eas. soluit q̄ oīonē  
eē<sup>3</sup>az vel falsaz nō ē aliud q̄ ipaz eē talē vel talē.  
iō mutat qd i q̄le quid. z<sup>o</sup> paralogism<sup>o</sup>. iste homo vi  
dicit tarde z hoc cito discit. ergo non discit quod  
didicit. Soluit q̄ ibi paratur quid in quale. ¶ 5<sup>a</sup>  
cōclusio soluit vniū paralogismū mutando qd i q̄n  
vt qdgd ambulas calcas. totaz diē ambulas. g<sup>o</sup> ro  
tā diēz calcas. Soluit negādo cōiam. qz totā diem  
ambulare non est aliqd ambulare. sed ē aliq̄n am  
bulare. iō mutat qd in q̄n. ¶ 6<sup>a</sup> cō<sup>o</sup> soluit vnum pa



## Secundus

paralogismū in quo mutat qd in vbi: vt qd bibisti ē in corpe tuo. sed ciphū bibisti. ergo ciphū ē in corpe tuo. Negat cōnam: quia ciphū bibere nō ē ali quid bibere. sed est in aliquo bibere.

**Secundo** dubitatur. vtrum ppter mutati onē singularis in plurale omitta tur fallacia figure dictionis. ¶ Pro solone suppo nitur qd aristo. in tertia particula tāgit duas conclu siones. Quarum pma tangit solonē vnius paralo gismi in quo mutatur singulare in plurale. vt qd quid sciuit per inuentionem vel doctrinam sciui sti illud. sed istas conclusiones sciuit de monstran do duas conclusiones. quarum ynam sciuit per inuentionem. et aliam per doctrinam. ergo illas cō clusiones sciuit per inuentionem vel per doctrinam. Soluit negando cōnam quia mutatur singularis nu merus in plurale. ¶ Secūda 3<sup>a</sup> soluit duos palo gismos in qb<sup>o</sup> mutat hoc aliquid in quale qd. p<sup>o</sup> ē. corrusc<sup>o</sup> est alter ab boie. sed ipse est homo. q<sup>o</sup> ipse ē alius a seipso. Soluit negando cōnam. q<sup>o</sup> mutat hoc aliquid in quale quid. nā omne cōe quale quid significat. singulare hoc aliquid. 2<sup>o</sup> paralogism<sup>o</sup>. si querat. vtz corruscus music<sup>o</sup> sit alter a corrusco et dicat qd nō. nūc sic palogizat. ille quem vidisti est alius ab illo quem nūq<sup>o</sup> vidisti: sed aliq<sup>o</sup> dididisti corruscū et nūq<sup>o</sup> vidisti corruscū musicū. ergo cor ruscus musicus est alter a corrusco. Soluit negan do cōnam q<sup>o</sup> mutat quale quid i hoc aliquid. corru scus enī hoc aliquid significat. sed corrusc<sup>o</sup> music<sup>o</sup> significat quale quid. Ex predictis infert ynam so lutionē generalem ad oēs paralogismos in dictōe et est hec. semp respōdēs debet dicere qd accipit pro pōem in sensu opposito sē sui in quo accipit oppo nēs vt si opponēs pbet aliquam ppōem in sensu cōposito d<sup>o</sup> dicere nūc qd eā pcessit in sē su diuiso. et si pbet eam sūm accentū grauem rīdens d<sup>o</sup> dice re qd eam concessit sūm accentum acutum.

**Tertio** dubitat de vitate h<sup>o</sup> ppōis insolubi lis. homo ē animal. et aliqua copula tiua est falsa. casu posito qd nulla sit ppō alia ab ista copulatiua nūc dicta. Probatur sic. quia vel ipsa est v<sup>o</sup> vel falsa. si sit vera. habetur propositum. si sit falsa. tunc arguitur sic. quia ipsa significat qd hō est animal. et qd aliqua copulatiua est falsa et ita ē a p te rei: ergo ita est qualiter significat. et per cōs ē ve ra. Improbatur sic. quia ipsa est vera vel falsa. si sit falsa habet intētum. si sit vera ergo vtracq<sup>o</sup> pars ei<sup>o</sup> est v<sup>o</sup>. et per cōsequēs ista ppō. aliqua copulatiua ē falsa est vera: sed nulla est copulatiua nisi ista. ergo ipsa est falsa. Et per cōs si ipsa est vera ipsa est fa

sa. ¶ Ad dubium rīdetur qd Predicta copulatiua est falsa quia ad ipsam eē veram sequitur ipsa esse falsam. Et ad pbatōnē d<sup>o</sup> qd l<sup>o</sup> ita sit quat<sup>o</sup> signifi cat nō tamē qualicumq<sup>o</sup> significat ita est.

**Ad rationes** ante oppositum. Ad p<sup>o</sup> m<sup>o</sup> d<sup>o</sup> qd argumentum appēo duo cōprehēdit. s. causam apparentie: et rōe b<sup>o</sup> sibi d<sup>o</sup> bet dari solutio apprens. aliud est cā defect<sup>o</sup>. rōe c<sup>o</sup> sibi debet dari solutio recta. ¶ Ad secūda<sup>o</sup> d<sup>o</sup> qd l<sup>o</sup> solum in equiuocatione et āphibologia sit mlti plicitas actualis tamen in alijs est multiplicitas potentialis et fantastica. ¶ Ad tertia<sup>o</sup> d<sup>o</sup> qd l<sup>o</sup> p positio simpliciter vna semper sit simpliciter vera vel falsa. tamen propositio multiplex in vno sensu pot<sup>o</sup> esse vera et in alio falsa:

**Veritur** Utrū oēs paralogismi fallaciarum extra di ctionem sint soluendi per interemptio nem cōe. Et videt qd nō q<sup>o</sup> i fallacia pe titiōis pncipij est bona cōia ergo paralogis mi ei<sup>o</sup> nō sūt soluendi per interemptionem cōe. ¶ 2<sup>o</sup> sic dictum est in capitulo precedenti qd omnes pa ralogismi peccātes in forma sunt soluendi per di stinctionem. sed omnes paralogismi fallaciarum extra dictionem exceptis salte<sup>o</sup> paralogismis pe titiōis pncipij sunt peccātes in forma. ergo sūt soluendi per distinctionem. ¶ Tertio sic. in aliq bus paralogismis fallacie accidentis ē bona con sequentia. igitur tales non sūt soluendi per interē ptionem cōsequētie. Antecedēs p<sup>o</sup> de illo sillogis mo expositio. sortes est indiuiduum. sortes ē ho mo. ergo homo est indiuiduum. ¶ In opposituz est aristoteles.

**Primo** sciendū ē qd i hoc 3<sup>o</sup> capitulo docet aristoteles soluere paralogismos extra dictionem. et cōtinet qnq<sup>o</sup> partes. In prima tā git tres cōclusiones. ¶ Quarum prima est hec. in quibusdam nō est necesse qd attributum cōueniēs accidenti attribuat rei subiecte. et quia hoc ē qd d<sup>o</sup> qd determiniatum. s. p<sup>o</sup> hoc qd nō cōgit cōclusionem sequi. ideo i talib<sup>o</sup> paralogismis o<sup>o</sup> semper dicere causā ppter quā attributū iest accēti et nō rei sub iecte. ¶ 2<sup>o</sup> tāgit quib<sup>o</sup> paralogismos peccātes p fallaciā accidentis. p<sup>o</sup> m<sup>o</sup> ē. nō sūt qd debeo te inē rogare. et sic format. tu cognoscis bonū et bonū est quod volo interrogare. q<sup>o</sup> cognoscis qd volo te inē rogare. 2<sup>o</sup> ē. cognoscis veniētē vel coopitū. qui pōt sic formari: tu cognoscis sortē. sortes ē veniēs. er go tu cognoscis veniētē. 3<sup>o</sup> ē. statua ē tuum opus et sic formatur. hec statua est tua. hec statua ē opus



## Elenchorum

ergo hec statua est tuū op<sup>o</sup>. 4<sup>o</sup>. canis ē pater tuus qui sic format. Iste canis est p<sup>r</sup>. et iste canis ē tuus. g<sup>o</sup> iste canis ē p<sup>r</sup> tu<sup>o</sup>. 5<sup>o</sup> ē. raro pauca sūt pauca. q<sup>o</sup> sic pōt formari. quēcūq<sup>o</sup> raro ɔtingūt sūt pauca: et q<sup>o</sup> cūq<sup>o</sup> sūt pauca sūt pauca. ergo raro pauca sūt pauca. ¶ Tertia ɔ tangit solonē p<sup>r</sup>dictorū palogismo rū negādo p<sup>r</sup>iam q<sup>o</sup> nō est idē totalr res. substantia. et accidens. vt nō ē totalr idē bonū esse et bonū esse futurum interrogatū. nec est idē coruscum esse et coruscum esse venientem.

**Secundo** sciendū est q<sup>o</sup> i secūda pte reprobat aristo. tres solutiones antiq<sup>o</sup> rū quas dabāt ad p<sup>r</sup>dictos palogismos. Et ɔt3 quas tuor ɔcloes. Quaz p<sup>4</sup> tāgit p<sup>r</sup>mā solōez q<sup>o</sup> dicebāt q<sup>o</sup> nō est incōueniēs idē sciri et ignorari f3 diuersa iō sortes p<sup>r</sup> cognosci vt sortes et ignorari vt veniēs. Hāc solutionē reprobat aristoteles trib<sup>o</sup> rōnibus: Prima ē hec. q<sup>o</sup> oīuz palogismorum eiūsdē fallacie debet eē eadē solutio. sed per istā solutionē nō potest solui terti<sup>o</sup> palogismus. Secūda rō. nihil phibet eādē ofonē habere plures occasiōes fallēdi. sed illa solutio nō explicat illas. ergo ɔc. 3<sup>o</sup> rō. idē filis nō pbat idē cognosci et ignorari f3 diuersa. sed pbat sortez cognosci vt ē veniēs. ergo solō ē mala. ¶ 2<sup>o</sup> ɔ tāgit secūda solonē antiquorū rīdētium ad 5<sup>m</sup> palogismū. ɔcedūt n. q<sup>o</sup> multa sūt pauca. sed multa raro sūt pauca. ergo raro pauca sūt pauca. Quātū multa sūt pauca pbat. q<sup>o</sup> oīs nūer<sup>o</sup> ē pauc<sup>o</sup>. Hāc solutionē iprobat aristo. q<sup>o</sup> dicit<sup>o</sup> palogismus peccat in illatione. et hoc nō dicit solō. g<sup>o</sup> ɔc. ¶ Tertia ɔ tangit tertiā solutionē quorūdā dicētiū q<sup>o</sup> ista p<sup>r</sup>o. canis est tu<sup>o</sup>. est distinguēda. vnus sensus est. q<sup>o</sup> canis possidet a te. Ali<sup>o</sup>. q<sup>o</sup> genuit te. Hanc solutionē improbat aristo. quia nihil soluit per distinctionē nisi oratio vel nomē p<sup>r</sup>pē dicatur multipl<sup>r</sup>. sed ibi neq<sup>o</sup> nomē neq<sup>o</sup> o<sup>r</sup>o d<sup>r</sup> multipl<sup>r</sup>. ergo ɔc. ¶ 4<sup>o</sup> ɔ tangit vnū argumētū q<sup>o</sup> fac<sup>o</sup> aristo. 3 antiquos ɔfirmātes solonē per solonē cuiusdam palogismi. s. b<sup>o</sup>. prudētia est disciplina maior: sed prudētia est bonū. ergo bonū est maioruz. dicebāt enī q<sup>o</sup> ista est distinguēda. bonū ē maior eo q<sup>o</sup> potest esse possessio maior vel aliquid aliud. Contra hoc arguit aristo. q<sup>o</sup> nulla o<sup>r</sup>o truncata ē distinguēda. vt illa nō est distinguēda. homo ē aialū. sed predicta propositio ē truncata. ergo nō ē distinguēda. Vocat aut o<sup>r</sup>o truncata illa cui deficit aliquid quod ē de intellectu eius. maiorem pbat aristo. q<sup>o</sup> ista o<sup>r</sup>o. da mihi irā p<sup>r</sup>de dea. ex quo est trūcata nō est distinguēda.

**Tertio** sciendū est q<sup>o</sup> in p<sup>r</sup>ma pte docet solvere palogismos f3m quid ad simpliciter. et ɔtinet duas ɔclusiones. ¶ Prima tangit in generali solutionem que est hec. inspiciēdū ē ad ɔclusionēz paralogismi si vere ɔdicat pōni rīdētis. Et ad hoc cognoscendū subdit q<sup>o</sup> dicto f3m qd opponitur dictuz f3 qd. iō dcm f3 qd et dcm f3m pl<sup>r</sup> nō ɔdicūt. ¶ Secūda ɔ tangit solutionē spālē ponēdo nouē paralogismos. Quorū p<sup>r</sup>m<sup>o</sup> est. qd nō ē ipm ē oppinabile. ergo quod nō est ē. negatur ɔnā quia esse opinabile nō ē esse nisi f3 qd. 2<sup>o</sup> palogismus. aliquid qd nō ē homo. igitur aliqd qd nō est. soluitur similiter. 3<sup>o</sup> palogism<sup>o</sup>. sortes iurat se piurare. ergo bene iurat. Soluit negādo ɔnām. quia iurare se periurare nō est bñ iurare simpl<sup>r</sup>. sed solū f3m quid. 4<sup>o</sup>. qui suadet furtū dissuadet nī furtū. ergo qui suadet dissuadet. Soluit negando ɔnām. quia dissuadere nō furtū nō est dissuadere simpl<sup>r</sup>. s3 solū f3m quid. 5<sup>o</sup> palogismus. ego dico falsū. Soluit q<sup>o</sup> dicēs illā p<sup>r</sup>ponem dicit falsuz simpliciter et vez f3 quid. s. quo ad significationē mālem tm. nō autē quo ad significationē materialē et formālē simul. 6<sup>o</sup> palogism<sup>o</sup>. diuitie sūt bone bñ vtenti et nō sunt bone male vtenti. ergo non bonuz est bonum. Rīdet negando ɔnām. q<sup>o</sup> ex bono f3m quid insertur bonū simpl<sup>r</sup>. 7<sup>o</sup> palogism<sup>o</sup>. iustū ē magis eligendum iniusto. ergo mori iuste ē magis eligendum q<sup>o</sup> mori iniuste. Soluit q<sup>o</sup> iustū ē magis eligēdū quo ad agere s3 nō quo ad pati. Octauus. scio hanc rez mibi fuisse iuste adiudicatā. ergo scio hanc rez esse meā supposito q<sup>o</sup> res fuerit mibi adiudicata ppter falsos testes. Negat ɔnām quia tale nō est bene iudicatu3 simpl<sup>r</sup> s3 solū f3m quid. ¶ Non<sup>o</sup> palogism<sup>o</sup>. iniuste passus dicit se fuisse passū iniusta. ergo dicit iniusta. Respondetur negādo ɔnāz quia dicit solum iniusta f3m quid.

**Conclusio** responsalis. Omnes paralogismi fallaciarum extra dictionem preter paralogismos fallacie petitionis principij soluēdi sūt per interemptionē ɔnē. ɔ satis p3 ex dictis et dicendis in dubijs.

**Primo** dubitat. vtz idē possit sciri et ignorari. ¶ 2<sup>o</sup> solutione supponit q<sup>o</sup> in quarta parte intendit aristoteles quatuor ɔclusiones. ¶ Quarum prima tangit solutionem paralogismorū fallacie ignorātie elēchi dicēs q<sup>o</sup> soluitur dicēdo q<sup>o</sup> semper omittūt aliq<sup>o</sup> ɔditionē necessario requisitā ad contradictionē. s. ad idem f3m idē. sifr et in eodem tempore. quod declarat p duo



## Secundus

exēpla. Primū est. tu scis d corrusco q est veniēs  
z ignoras q sit musicus. ergo tu scis z ignoras idē  
Rūdet ccedēdo cōis. s3 hoc n est fm idē. z<sup>m</sup> exem  
plū. tetracubitū est mai<sup>r</sup> tricubito s3 tetracubitum  
fm lōgitudinē est tricubitū fm latitudinē. g<sup>o</sup> tricū  
bitū ē mai<sup>r</sup> tricubito. Et per cōia idē ē mai<sup>r</sup> z min<sup>r</sup>  
C<sup>z</sup> 4<sup>a</sup> conclusio tāgit solutiōez palogismorū petitiōis  
pncipij. Nā oēs solutiōes sūt dicēdo opponēti q pe  
tit p<sup>m</sup>. Et subdit q si petitiō pncipij lateat rūdetē  
debet dicere q solum ccessit aīs. non pro quāto  
valet ad iferēdum cōis. qz fieret petitiō pncipij.  
s3 vt opponēs argueret ptra ccessū. C<sup>z</sup> 3<sup>a</sup> tangit  
solutiōem palogismorū fallacie cōis. oēs enim  
soluunt p negatiōem cōie oñdēdo defectum talis  
cōie. Et subdit q duplex est cōitia vna est simplex  
vt est illa per quaz ex pncipiali fertur vte alia est  
cōposita in qua. s3 ex opposito cōsequētis ifert opp<sup>m</sup>  
aītis. Exemplū est de rōne mellissie arguentis.  
qd factū est habet pncipiū. ergo qd n est factūz nō  
habet prin<sup>m</sup>. s3 vniuersū n est factūz. ergo vniuer  
sum n habet pncipiū. z in talibus sit vere fallacia  
cōsequētis. C<sup>z</sup> 4<sup>a</sup> conclusio tāgit solōnem n cause vt  
cause. Nam oēs cōsiderare si remoto illo qd iterimi  
tur. s3 pā pmissa supflua adhuc sequat impole. z si  
sic. dicēdū est q illa pmissa supflua que iterimē nō  
est cātotalis impossibilitatis cōclōis.

**Secundo** Dubitat. vtrum ad iterrogatio  
nem plures sit dāda vna respō  
sio. Pro solutiōe supponit q in quinta pte tāgit ari  
stoteles duas cōclūsiōes. C<sup>z</sup> Quaz pma est hec. in  
iterrogatio vna est illa ad quā d3 vari vnica respon  
sio. si vero aliqua iterrogatio sit ples ad eaz nō d3  
vari vnica respōsio. C<sup>z</sup> 2<sup>a</sup> ē hec. sicut i equocis  
veris aut falsis in vtroq3 sēu pp simplicē affirma  
tōez vel cōcessiōez n videt seg aliqd icōueniēs. ita  
etiam si iterrogatio sit vera vel falsa pro vtraq3  
pte z ad eā datur vna rñsio nō sequit aliqd i onue  
niēs. sed si sit vera p vna parte. z falsa p alia tunc  
si rūdens det vna rñsionē pōt redargui. Declarat  
trib<sup>o</sup> exēplis. Primū est. si queratur. an illa sint bo  
na vel mala demōstrato vno bono z alio malo. di  
catur q sic. tūc ergo sequit malū est bonū. z bonū  
est malū. sed si dicat nō. tūc seg. ergo bonū nō ē bo  
nū z malū nō est malū. Secūdū exemplū. si quera  
tur. an quodlibz sit sibi ppi z alijs idē vel diuersū. si  
dicat q sic. ergo idem ē diuersū a seipō. si dicatur  
q nō. ergo idē n est diuersū ab alijs. Tertiū exem  
plū. demōstrato vno equali z alio inequali si grāz.  
vtrum sint sibi inuicē equalia vel inequalia. si di  
catur q sic ergo idē ē sibi ppi inequale. si dicat q nō.

ergo idem non est equale sibi ipi.

**Tertio** dubitat de vitate istius pponis. pla  
to vlt disputare casu posito q plato  
non velit disputare nisi cicero velit etiam dispu  
tare. z q cicero non velit disputare nisi quādo pla  
to nō vult disputare. Tunc queritur an plato ve  
lit disputare vel nō. si nō. ergo cicero vult disputa  
re. z si cicero vult disputare. g<sup>o</sup> plato vult disputa  
re. z p cōis si plato nō vlt disputare plato vlt disputa  
re. si dicatur q plato vlt disputare. g<sup>o</sup> cicero n vlt  
disputare. z si cicero n vlt disputare plato n vlt di  
sputare. ergo si plato vult disputare plato nō vult  
disputare. Rūdet q casus ē impossibil. iō n ē mix  
si ex eo seqnt ddictoria. q autem casus sit impossi  
bilis p3 qz z<sup>a</sup> ps casus destruit pma. Nā ad plato  
nē velle disputare sequit cicronē velle disputare.  
sed ad cicronē velle disputare sequitur platonez  
nō velle disputare. ergo ad platone velle disputa  
re sequitur platone nō velle disputare.

**Ad rationes** an opp<sup>m</sup>. C<sup>z</sup> Ad pma p3  
solutio ex cōclōne. C<sup>z</sup> Ad  
scōam dī q palogismi peccātes i forma quoruz  
solutio cadit supra pmissas debent solui p disticti  
onez. sed palogismi quoruz solutio cadit supra cō  
sequentiā. debēt solui p interēptionē. C<sup>z</sup> Ad ter  
tiam negat aīs. ad pbationē dī q si in argumēto  
cōclūdat pncipaliter tūc est bonus siltis expositori  
us nec est fallacia accidētis. sed si cōclūdat vna sin  
gularis cui<sup>r</sup> subm supponit singulariter tūc n ē sil  
logismus expositorius s3 est fallacia accidētis. Et  
hec de questione dicta sufficiat.

**Veritur** Utrum diuisio oratio  
num in orationes diffi  
culter solubiles z in orationes facilliter  
solubiles sit sufficiens. C<sup>z</sup> Et videtur q  
non quia eadem oratio est facilliter z difficulter so  
lubilis ergo diuisio est insufficiens. C<sup>z</sup> Secundo  
sic. omnis ars est de bono z de difficili. sed de oib<sup>o</sup>  
orationibus sophilisticis ē ars. ergo omnes oratio  
nes sophilisticæ sunt difficiles. C<sup>z</sup> Tercio sic. per pa  
logismos peccantes in forma decipiuntur tam sci  
entes qz nescientes. ergo quilibet sillogismus pec  
cans in forma est difficilis ad soluendū. C<sup>z</sup> In op  
positum est aristoteles.

**Primo** Sciendum est q in vltimo capitu  
lo huius tractat<sup>r</sup> docet soluere pa  
logismos ducentes ad soloecismum. z nugationē  
Et cōtinet duas conclusiones. C<sup>z</sup> Quaz pma ē h.  
ad soluendū palogismos ducentes ad nugatiōez  
o3 negare istud pncipium sophilisticum nomē idē



## Elenchorum

significat per se sumptus et cum alio iunctum. quod autem istud sit falsum probat aristoteles dupl'r. p'rio i re latius per duo exempla. p'imum est. dupl'r p se su ptu significat dimidiu. iunctu aut cu dimidio ampli us non significat ipm. Secundum ex'pluz scia per se supra significat scibi e. non aut iuncta cu scibili. 2º p' idem in passionibus. Nam simitas p se signi ficat nasu. iuncta ho cum naso aplius no significat ipm. Et subdit q' volēs evitare nugationes dz noi per se sup'ro addere suu adiunctum in genitiuo vel falsu i obliquo v'simo dz addi i genitiuo nasus vi cēdo q' simus est habēs curuitatem nasi. ¶ 2ª cō clusio tāgit solutionem paralogismoz ducētiū ad solocismū per sex paralogismos. p'mº ē. qd vere dicis eē hoc est. sed lapidē ēe dicis eē. ergo lapidē est. Scds. v'si queratur. ē ne hoc illa res et dicat q' sic. tūc sic paralogizatur. hic ē albus. hic est illa res. ergo illa res ē albus. Tertiº. si q'ratur ē ne hoc illd qd tu dicis esse. si dicatur q' sic. tūc sic arguit. tu di cis eē h' et dicis ista eē aspidē. h' hoc ē aspidem. q'rº. quem dico esse hunc est hic. sed cleonem dico esse hunc. ergo cleonem est hic. Quintus. tu scis h'. sed hoc est lapis. ergo tu scis lapis. Sextus. cuiº sciaz habes h' scis. lapidis sciaz habes. ergo lapidis scis. R'idet negando oniam q' i maiore nō d'r cuiº bēs sciam huius scis sed d'r hoc scis ideo non dz cōclu di. ergo lapidis scis. sed lapidē scis. Simil'r non dz concludi cleonem est hic sed cleon ē hic. Et sub dit q' talis defectus non pōt fieri in noibus neutri generis quia bene segtur q'qd vere dicis eē h'. h' ē est sed lignum vere dicis eē. ergo lignū vere ē. sed iste defectº facilliter accidit i alijs generibus

**Secundo** sciendum est q' quartº tractatº in quo ostendit difficultatē solu tionis orationum continet tria capitula. p'imum continet duas partes. In p'ima tāgit quatuor cō clusiones. Quarum p'ima est hec. orationuz qdā sunt faciles ad soluendum. quedaz vero difficiles. ¶ Secūda conclusio. omnes orationes fm equivo cationez sunt faciles quia equiuocatio est modus leuissimus. ¶ Tertia dz omnes pene o'oes fm di uisione sunt ridiculose quia manifeste sūt oibus. sicut p' tribus exemplis. Quorum p'mum ē istud. vir ferebatur gradatim sedens. ista est duplex. q' vel significat q' vir ferebatur p' gradus. et sic ē ha. vel significat q' vir sedens ferebat gradiēdo. et sic est falsa. Secūdu exemplū. boreas nō est purus. p dit enim. i. affligit pauperem. Nam purus duo si gnificat. vno modo idem est qd ignoscens. et tunc boreas non est purus. Alio modo idem est qd sere

nus vel aerem purgans. et sic boreas est purº. q' re gnāte masculi gñānt sicut d'r tertio de aialibus. 3º exemplū. vtra boū ante pariet vel neutra. s'z poste rius ambe. ista dictio an pōt vno? significare ante rioritatem t'pis: et sic vtra. i. aliqua boū peperit an: vel pōt significare anterioritatē loci. et sic neutra boum peperit ante. ¶ Quarta dz fm equiuocati onem sūt alique o'ones inutiles et aliq' difficiles. Nam ille sunt difficiles de quibº sapientissimi iu dicant. sed de aliqbº termis sicut de vno et an iudi cant sapientissimi an sint vnioci et significēt vnu: aut sint eguoci s'ntes pla. sic zēo creobat enotm vnu significare. Alii ho dicūt q' ens multipl'r d'r.

**Tertio** sciendū est q' in secūda pte dēctmāat aristoteles de solutione acris. Et intē dit sex conclusiones. Quarum p'ma ē hec: o'ro acris est que maxie facit dubitare. et dicū acris eo q' ta lis o'ro maxime mordet respōdētē. ¶ 2ª conclusio ē hec. o'ro acris est duplex. quedā ē sillogistica sicut ē peccās i materia. alia ē n sillogistica que peccat in forma et iter illas ille que peccāt i mā sunt acerrime. ¶ Scda conclusio ē hec. oratio sillogistica acer rima est illa que ex maxie pbabilibº iterimit ma ximum pbabile q' i tali o'rone semper ex opposito conclusiois cum altera p'missaruz pōt iterimi altera premissa q' ē valde pbabilis s'z illa ē maxime acris in qua fert conclusio maxime acris ita q' conclusio. sit eque pbabilis sicut p'misse. ¶ 4ª conclō. inter o'oes n sillogisticas illa est maxie acris de q' est du bium an sit sillogistica vel n vtrº sit solueda per di stinctōem vel p' iterēptionem. et illa est acris quan do nos scimus fm quam p'missam debet fieri solu tio. ¶ 5ª conclusio. o'ronum peccātū i forma quedā n sūt digne solutōe i quibus. i. deest aliqua p'missa rum ppter quas debet sequi cōclusio et talis voca tur sillogismus fatuus. alie sūt digne solutōe in quibus defectus nō prouenit ex defectu p'missa rum. sed ex debito modo ordinādi. ¶ Sexta con clusio tāgit diuersos modos soluēdi. Naz aliquā do sit solutio ad orationez et illa est vera et recta. ali quādo autem sit solutio ad interrogationem. idest ad hominez ostendendo q' male ordinat suas pre mi ssas sicut est in sillogismo fatuo. aliquādo sit so lutio ad tempus quando scilicet solutio est pluri s t'pis egēs q' presentis tēporis disputatio exigit.

**Conclusio** Respōsalis diuissio o'ronum. orationes facilliter solubiles et difficulter solubiles est sufficiens diu'tamen il la facilitas vel difficultas non sumatur ex parte nostri. sed ex parte iparum orationum. Naz ille d'i



## Secundus

erantur faciles quarum defectus non est latēs sed manifestus. ille vero dicuntur difficiles quarum causa defectus est multum occulta nec de facili percipitur. conclusio sic intellecta p3 satis ex dictis.

**Primo** Dubitatur vtrum per ea que dicta sunt in libris elenchorum sit ars sophistica sufficienter tradita. C Pro solutione supponitur qd i isto capitulo recapitulat ea que dicta sunt tam in libro thopicorum qm in libro elenchorum. Et intendit talem conclusionem. dictū est ex quot et qualibet disputationibus fuit paralogismi et quo modo ducendi sunt ad falsum et opinabile. et quomodo interrogare. et quis ordo debeat observari in interrogatione. et de utilitate istarum orationum et solutione paralogismorum. et hoc qd ad libros elenchorum sed in libris thopicorum dictum est quomodo probabiliter poterim arguere de vnoquoque problemate et quo sit defendenda positio a nobis vt nos disputationes sustinētes nihil dicamus repugnans. et hoc fuit necesse quia socrates sciuerit interrogare fatebatur tñ se nescire respondere. et ex hoc passu traditur auctoritas prouerbialis. multi sunt arguentes pauci vero solutes.

**Secundo** Dubitatur vtrum principia sint maxima i virtute et paruissima in magnitudine. C Pro responsione supponitur qd i hoc ultimo capitulo declarat modū i duabus conclusionibus quo ista sciētia fuit inuenta. C Pria conclusio tāgit modū quo alie sciētie fuerūt inuente. Nam illa que inueniuntur i principio sunt parua sed a posterioribus particulariter elaborata augentur ab eis quousq; sciētia sit completa. Illud autem qd i principio inuenitur. vtilius est eo quod postea additur. quia illud est principium quod est maximum i virtute et difficilimum. Cito. n. ē optimus potestate tāto est paruissimus magnitudine. et cito est minus i magnitudine tāto est difficillimus videri. hoc est difficilius. est ad inueniēdum. sed illo paruissimo inuento facile est agere et augere reliquum. et per hunc modum adiuēte sunt pene omnes sciētie rethorice. quia illi qui inueniunt principia pauca dixerūt de illis. Alij vero qui sunt famosiores i illa arte colligūt dicta a multis. vnde post primos inuētores rethorice securus est thestias. et post thestia securus est theodorus post quem multa multi adiuenerūt. et idē est qd ista ars maxime iam habet incrementū. C 2<sup>a</sup> conclusio tāgit modū quo ista ars fuit acquisita. quia an tps suū nihil oio fuerat traditū artificiali. s3 oia erāt iordiate et sine arte deā quēadmodū accidit i mercenariis et i doctria georgie que sine arte tradita est. Nam sicut mercē

narij iordiate vēdūt res suas nō dātes artem eas faciēdi vt sutores asportāt multos modos calceoz nō tradētes artē faciēdi eos. sic ante tps aristotelis erant scē multe argumētationes rethorice. sed nihil omnino d' sillogismis vere et certitudinaliter erat dictū quia sepe capiebāt sophisticas pro rethoricis et eō. et de oibus his dedit ari. artē. et ideo si videat qd h' ars sit completa quēadmodū et alie. d' obmissis qdē artis idultionē petit. d' iuētis at multas h're grates.

**Tertio** Dubitatur de veritate istius propositionis homo est animal. ergo hec consequentia non v3 demonstrando ipammet consequentiam. Est enim duplex conditionalis. quedam est nō assertiua que. si nō asserit suū ans eē sicut est illa i qd pōitur hec cōiunctio si alia ē conditionalis assertiua q. si asserit suū ans eē sicut ē illa i qd pōitur hec cōiunctio ergo. et illa p'pria vocat' rōnal. Tūc qrit de veritate istius conditionalis hō ē aīal. h' hec cōia non val3 demonstrādo ipammet cōiaz. pbat et iprobat. pbat sic quia vel ista conditionalis est vera vel falsa. si vera habetur propositū. si falsa. tunc arguitur sic. dicta conditionalis est falsa ergo impossibile est ans esse verū qn cōis sit verū. et si sit verū. tūc ita erit sic illa si significat ergo ipa erit vera. et p cōis si ē falsa ipa ē vera. P'ria cōia p3 qd si dicta conditionalis ē falsa tunc impossibile est hoīez eē aīal qn cōia exp'ssa i dicta conditionalis nō valeat. sed hoc significatur p cōis dicte conditionalis qd est istud. si ergo hec cōia nō val3. et sic si dicta conditionalis sit falsa impossibile est ans esse h'm qn cōis sit verū. Improbatur sic. qd vel ipa est vera vel falsa. si falsa habetur itentū. si sit vera. tunc cum ans eius sit verum et necessariū. de necessitate suū cōis erit verū qd ē istud ergo hec cōia non valet. s3 si sit verū. ergo verum est hāc cōiam nō valere. nō si cōia nō valeat. tunc dicta conditionalis erit falsa. Et per cōis si sit vera erit falsa. Ad insolubile respondetur qd dicta conditionalis est falsa. qd ad ipam sequitur duo d' dictoria qd si ponat' ha cum ei' ans sit necessariū suū cōis de necessitate erit verū. ergo verū erit cōiam nō valere. et p cōis dicta cōia valet et non valet quod implicat. Ad p'batōnem d' qd i3 ita sit q'liter significat de significatione mālī non tñ ē ita q' sit significat de significatione formali. iō nō ē ita q' sit cūq; p eā significat qd ipa ē falsa.

**Rationes** Ante oppositū soluitur ex declaratione conclusionis. Et hec de secundo elenchorum dicta sufficiant.

C Impressum venetijs. i490. Jussu et imp' sio nobilis viri Octauiani scori.



**T**abula qñuz sup tota logica magri Johānis  
magri incipit. Et p̄super p̄hemū ipius.

**U**trū logica sit yn<sup>o</sup> habi<sup>o</sup> sciētificus ratio  
nalis ab alijs distict<sup>o</sup>. qđ p̄ma.

**U**trū logica sit p̄phie utilis et necessaria  
ad acquisitionem oīuz sciāz. 2.

**U**trū sillogisim<sup>o</sup> sub eius ratioe p̄i non precisa sit  
subiectum logice. 3.

**U**trū logica sit scia speculatiua v̄l p̄ctica. 4.

**I**ncipiūt qñes libri p̄dicabiliuz porp̄birij.

**U**trū subm̄ attributōis huius scie sit yle qđ est  
genus ad qñq̄ p̄dicabilia p̄ma.

**U**trum genus dicatur equiuoce de suis tribus ac  
ceptionibus. 2.

**U**trū due diffōnes date de specie tā i ratione sub  
iicibilis q̄ in rōne predicabilis sint a porp̄yrio  
sufficienter assignate. 3.

**U**trū oīa sit ynū p̄dicabile ab alijs distictū 4.

**U**trum p̄prium et accidens sint p̄dicabilia adinu  
tem distincta. 5.

**U**trūz omne naturaliter prius possit existere rea  
liter sine suo posteriori. 6.

**I**ncipiūt qñes libri p̄dicamētoruz aristo.

**U**trū decē p̄dicamētis sit aliqđ cōe ynūocum  
icēdōale qđ sit subm̄ libri p̄dicamētoruz. questio j.

**U**trū decem p̄dicamētoruz sint tātum tres modi p̄  
dicandi simplices. 2.

**U**trū due regule et due diuisiones as̄p̄dicamē  
tales sint i textu sufficiēter assignate 3.

**U**trū p̄ma substātia sit magis substātia q̄z<sup>a</sup>. 4.

**U**trū due p̄p̄etates substātie sint sufficiētes. 5.

**U**trum tres vltime p̄p̄etates substātie sint i tex  
tu sufficiēter assignate. 6.

**U**trum quātitas sit ynū genus generalissimum  
ab alijs distinctum. 7.

**U**trū tñ sint q̄ttuor spēs q̄titatis habētes positio  
nē i cōtinuo. s. linea superficies locus et corpus 8.

**U**trū q̄titas habeat cōtrariū. 9.

**U**trū eē ad sit p̄p̄ri<sup>o</sup> mod<sup>o</sup> cēndi cōtractiu<sup>o</sup> eēntialit̄  
entis ad 3<sup>m</sup> p̄dicamētū qđ d̄r ad aliqđ et super q̄  
sūdet modus p̄dicādī huius p̄dicamenti. 10.

**U**trū oīa relatiua dicatur ad ouertētā. 11.

**U**trū relatiuoz distictio specifica sumat̄ ex distin  
ctiōe sūdamētoruz et t̄mioruz. et distictio nūteralis ex  
distictiōe numerali subiectoz. 12.

**U**trū qualitatē sint tantū quattuor spēs. 13.

**U**trū qualitati sit p̄p̄riū habere cōtrariū et suscipe  
re magis et minus. 14.

**U**trū b̄re oīū et suscipe magis et min<sup>o</sup> ouēntē affi  
gnent̄ p̄p̄etates p̄dicamētoruz actōis et passiōis. 15.

**U**trū oppō sit ētitas realis cois ynūoca ad oppō  
nē relatiuaz oīā p̄uatiuā et cōdictoriā. 16.

**U**trū qđ dicitur b̄ntib<sup>o</sup> eē i potentia obiectiua pos  
sint formari propositiōes affirmatiue vere i qui  
bus predicatum dicat de subiecto predicatione  
dicente hoc est hoc. 17.

**I**ncipiūt qñes p̄mi libri p̄yermenias.

**U**trū scripture sint ad placitum signa vocum et  
voces passiōū aīe: passiōes vero rerū natura  
les similitudines. p̄ma.

**U**trū diffō nois i qua d̄r. nomē est vox significari  
ua ad placitū sine tēpore cuius nulla pars sepa  
rata est significatiua. sit sufficiēs. 2.

**U**trū diffō verbi sit in textu sufficiēt assignata. 3.

**U**trum diffō orōnis idifferēter oueniat tam orōni  
perfecte q̄ imperfecte. 4.

**U**trū tāū sint tres species oppositiōis. s. cōtracto  
ria subcōtraria et cōtraria. 5.

**U**trū aliqua p̄positio singularis de futuro cōigēti  
sit determinate vera vel falsa. 6.

**I**ncipiūt qñes scōi libri p̄yermenias.

**U**trū a negatiua ad affirmatiuam p̄dicato va  
riato penes finitū et infinitū et ecōtra sit bōa oīa. j.

**U**trū a diuisis ad cōiuncta sit oīa formal<sup>o</sup>. 2.

**U**trū ad habēdū cōditionē in modalib<sup>o</sup> necesse sit  
et sufficiat negatōem ponere ad modū. 3.

**U**trū ad necesse eē sequat̄ possibile esse 4.

**U**trū cōtrarietas i enūciationibus vocalib<sup>o</sup> sit su  
mēda penes oīos modos enūciādī aut penes  
cōtraria predicata. 5.

**I**ncipiūt questiones libri p̄mi p̄oz.

**U**trū ad hūc libru p̄mū noue logice qui voca  
tur liber prioz spectet determinare d̄ sillogismo  
simpliciter dicto. j.

**U**trū dici de oī et dici de nullo sint prima p̄ncipia  
regulatiua sillogismorum. 2.

**U**trūz ouertio i terminis sit oīa formalis ab argu  
mētatione distincta. 3.

**U**trū oēs p̄p̄ōnes de necessario et omnes affirma  
tiue de cōigēti eodē modo ouertant. sicut ille de  
iesse. negatiue h̄o de cōigēti nō necessario ouer  
tātur opposito mō sicut ille d̄ iesse. 4.

**U**trū quattuor cōbinatiōes v̄riles p̄me figure. sine  
cōsequētie formales. 5.

**U**trum tāūz sint quattuor cōbinationes v̄riles se  
cunde figure. 6.

**U**trū i tertia figura miore negatiua et conclusionē  
yniuersali valeat formal<sup>o</sup> oīa. 7.

**U**trū ex puris d̄ necio v̄l alfa de icē et alfa d̄ necio  
eodē? sillogisādū sit sic i illis de inecē. 8.



Utrū diffinitio exigentis i q̄ obtingēs ē quo non  
 exite necessario posita eē vñ eē nullū sequitur i  
 possibile. sit sufficiēs. 9.  
 Utrū solū i pma z tertia figuris sit sillogismus ex  
 ambab<sup>9</sup> de exigētī nō aut i secūda figura. 10.  
 Utrū i oī figura ex altera de iēē. z alia de exigētī  
 valeat sillogismus. ii.  
 Utrū oīs sils sit i aliqua triū figurarū. 12.  
 Utrū ad sciam libri pōz ptineat dare artē ad iue  
 niendum mediū. 13.  
 Utrū oīes reductiue z silr oēs cōsequētie n̄ sillogi  
 zare sint ad sillogismum reducibiles. 14.  
 Utrū ex ppōib<sup>9</sup> de l̄mis finitis eodē mō sit sillo  
 gisādū sic ex ppōib<sup>9</sup> de l̄minis finitis. 15.  
 Incipiūt qōes secūdi pōz:  
 Utrū idē sils possit p̄la cludere: pma: 1.  
 Utrū sils circularis teneat formalr i oib<sup>9</sup> l̄mis. 2.  
 Utrū vñs affirmatiua possit pbari per i possibile i  
 prima figura. 3.  
 Utrū petitiō p̄ncipii peccet cōtra sils simplr. 4.  
 Utrū pole sit d eodē silr b̄re opiones d̄rias. 5.  
 Utrū iductio sit reducibil ad silm. 6.  
 Utrū diffō emptimēatis sit sufficiēs. 7.  
 Incipiūt q̄stiones p̄mi libri posteriorū:  
 Utrū de silto d̄ratiō sit scia tanq̄ de subiecto  
 attributiōis libri posteriorū: pma. 1.  
 Utrū tātū sint due p̄cognitiōes. s. quid z qz. 2.  
 Utrū due diffōnes scientie sint i textu sufficiēter  
 assignate. 3.  
 Utrū q̄libet ppō imediata sit p se nota z cō. 4.  
 Utrū sit possibīle circularit̄ demonstrare. 5.  
 Utrū sola ppō que est i scōdo modo dicēdi per se sit  
 proprie scibilis. 6.  
 Utrū d̄ratiō pcedat ex necessariis. 7.  
 Utrū aliqua diffō nata sit eē tota cōclusiō vniuer  
 salis demonstrationis. 8.  
 Utrū demonstrator interroget. 9.  
 Utrū sit pole vñ sciaz alteri subalternari. 10.  
 Utrū deficiēte nobis aliquo sensu sit necesse d̄fice  
 re sciam sui pprii scibilis. 11.  
 Utrū i d̄ratiōibus sit p̄cessus i finitūz. 12.  
 Utrū demonstratiō vñs sit p̄rior p̄ticulari. 13.  
 Utrū vnitās habet sciētifici sumā ab vnitāte subī  
 z diuersitas a diuersitate p̄ncipiorū. 14.  
 Utrū ab eodē intellectu d eodē obiecto possit silr  
 semel haberi sciētia z opinio. 15.  
 Incipiūt qōes scōdi libri posteriorū.  
 Utrū tātū sint quattuor qōnes v̄e scibiles. s. si ē.  
 qd ē. qz est. z propter qd est. prima. 1.  
 Utrū omnis qō vere scibilis sit qō medij. 2.

Utrum qd quid est possit demonstrari de eo cui<sup>9</sup>  
 est in eo qd quid est. 3.  
 Utrū p qōlz gen<sup>9</sup> cause possit fieri d̄mōstratio. 4.  
 Utrū p̄es diffinitōis dēant eē i plus q̄ diffinitū. 5.  
 Utrū pluriū questionū possit eē idem mediū. 6.  
 Utrū diffō subī sit mediū demonstrationis. 7.  
 Incipiūt qōes p̄mi libri thopicorū.  
 Utrū sillogismus sub ratione probabilitatis  
 sit subiectum dyalectice. p̄ia: 1.  
 Utrū sint triū quattuor p̄dicata. 2.  
 Utrū diffinitio dyalectice sit sufficiēs. 3.  
 Utrū tātū sint quattuor instrumēta abundādi in  
 sillogismis dyalecticis. 4.  
 Incipiūt q̄stiones secūdi libri thopicorū.  
 Utrum in accidētib<sup>9</sup> ab inesse ad eē sit forma  
 d̄ntia z econtra. prima. 1.  
 Utrū multiplex sit cōstruēdū vel destruendum in  
 vtroq̄ sēsu vel in alio tm̄. 2.  
 Utrū cōia cōrio z cōia i ipso sint formales cōie. 3.  
 Incipiūt q̄stiones tertij libri thopicorū.  
 Utrū illud qd est i ḡne sit magis eligēdū eo qd n̄ ē  
 in ḡne. vñ vtrum bonū simplr sit melius eo qd est  
 bonum alicui. prima. 1.  
 Utrū illd qd additū ē alfi faciat ip̄s eē magis t̄le. z  
 Incipiūt q̄stiones q̄rti libri thopicorū.  
 Utrū q̄ditas ḡnis sit a q̄ditate d̄rie r̄lr distincta. i. 1.  
 Utrū genus sit vnus a parte rei. 2.  
 Utrum ens sit genus. 3.  
 Incipiūt questiones p̄mi libri elenchorū.  
 Utrum de sillogismo sophistico sit sciētia sophisti  
 ca distincta ab aliis partibus logice. p̄ia. 1.  
 Utrum oīs p̄positiō i qua ponitur terminus eguo  
 cus sit distinguenda. 2.  
 Utrū sint triū septē fallacie extra dictionē. 3.  
 Utrum oēs fallacie sint ad ignorantiam elenchi  
 reducēde. 4.  
 Utrū oīes litigiose b̄n diuidāt. q̄ alie sūt ad nom̄  
 disputabiles z alie ad intellectū. 5.  
 Utrū cautele ducētes ad vltimas quattuor met̄as  
 sint in textu b̄n assignate. 6.  
 Incipiūt questiones scōdi libri elenchorū.  
 Utrū in hoc scōdo libro elenchorū oporteat deter  
 minare de solutione palogismorū. p̄ma. 1.  
 Utrum oīs solutio recta fiat per interemptionem  
 aut per distinctionem. 2.  
 Utrū oēs parallogismi extra dictionem sint soluē  
 di per iterēptionem cōie. 3.  
 Utrū vniūso oīonum in oīones facili solubiles z  
 difficulter solubiles sit sufficiēs. Sinis



*De libro e. unius yllustris, datus in  
 p. unius yllustris, datus in  
 unius yllustris, datus in*

*os Gumeni Sublime  
 Jussu & exatn adhy  
 Incepisti q. o  
 lunge e*



*deit costumg hueri.  
 dena tellas kaly.  
 p. l. p. p. p.  
 vity rede.*

## Registrum

A B C D E F G H I J K L M N O P  
 Q R S T U X. Omnes sunt quaterni.

Bibl. Jag.

BIBLIOTHECA  
 VNIV. MAGELL.  
 GRACOVENSIS



Handwritten text at the top of the page, mostly illegible due to fading and bleed-through.

Handwritten text line below the top section.

Handwritten text, possibly a date or location, in the upper right quadrant.

11

9

9

10

7

10

8

5

4

4

4

4

10

11

10

10

11

8

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

Handwritten text in the lower right quadrant, possibly a signature or note.

Handwritten text in the lower left quadrant, possibly a signature or note.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a date or location.



[illegible]

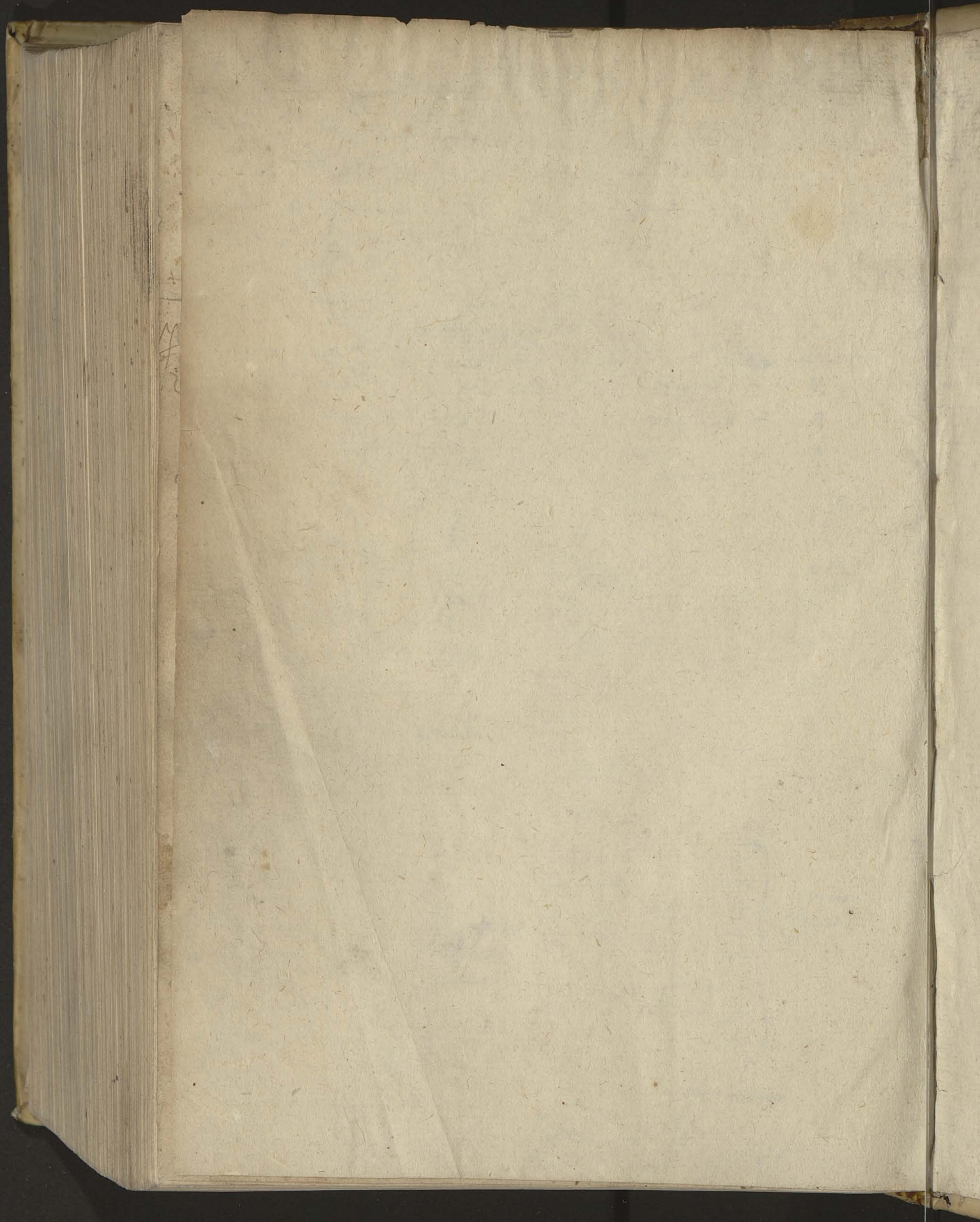


the

bro  
had  
had  
had

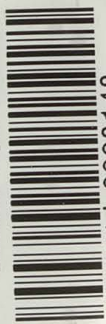
the





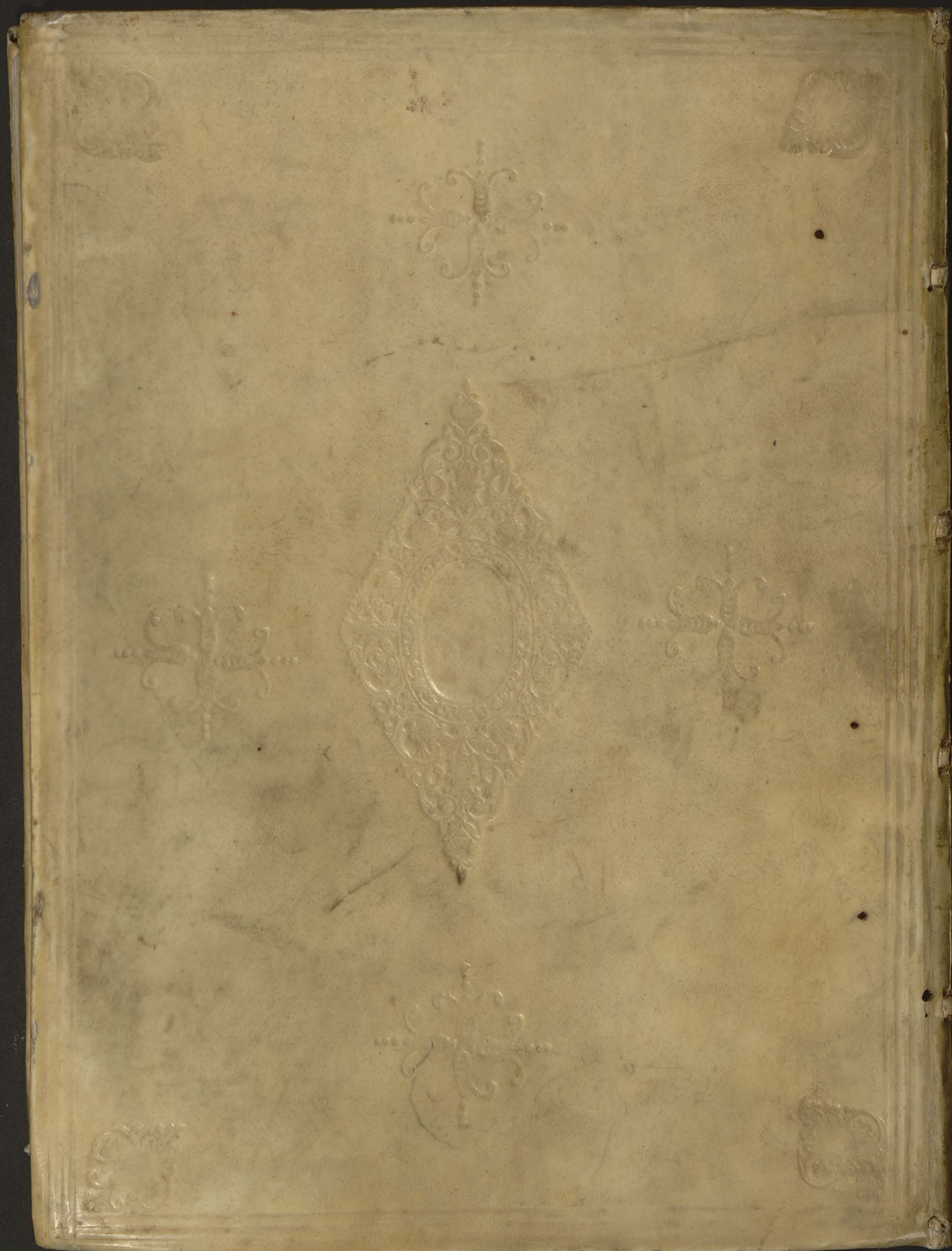


Biblioteka Jagiellońska



stdr0008148







To the Hon<sup>ble</sup> the  
S<sup>rs</sup> of the Council  
At Antwerp  
The 14<sup>th</sup> of May 1615

263.

264.

265.